TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction et sécurité	
1.1 Introduction	
1.2 Les Symboles sur Automower™	
1.3 Les Symboles dans le manuel d'utilisation	/
1.4 Consignes de sécurité	О
2. Présentation	. 10
2.1 Les pièces de Automower™	. 11
2.2 Fonctionnement de Automower™	
2.3 Méthodes de recherche	
2.4 Plusieurs Automower™ dans un jardin	
2.5 Une Automower™ pour plusieurs jardins	. 17
3. Installation	. 18
3.1 Préparations	
3.2 Installation de la station de charge	
3.3 Mise en charge de la batterie	
3.4 Installation du câble périphérique	
3.5 Connexion du câble périphérique	. 31
3.6 Contrôle de l'installation	
3.7 Connexion de Automower™ à sa station de charge	
3.8 Installation du câble guide	. 34
4. Utilisation	30
4.1 Charge d'une batterie vide	
4.2 Utilisation de la minuterie	
4.3 Démarrage de Automower™	
4.4 Arrêt de Automower™	. 40
4.5 Redémarrage	. 41
4.6 Mise hors tension de Automower™	. 41
4.7 Réglage de la hauteur de coupe	
5. Panneau de commande	12
5.1 Les commandes rapides	
5.2 Les touches de Programmes	
5.3 Les touches de Sélection	
5.4 Les touches Numériques	
5.5 Interrupteur principal	
6. Le fonctionnement des menus	
6.1 Menu principal	
6.2 Vue générale du menu principal de Automower™	
6.3 Commandes (1)	
6.5 Jardin (3)	
6.6 Réglages (4)	
7. Exemples de jardins	. 66
8. Entretien	. 71
8.1 Batterie	. 72
8.2 Remisage hivernal	. 72
8.3 Service	. 73
8.4 Après le remisage	. 73
8.5 Nettoyage	
8.6 Remplacement des lames	. 75
9. Recherche de pannes	. 76
9.1 Messages d'erreur	
9.2 Symptôme d'erreur	
10. Caractéristiques techniques	. 79
11. Informations concernant l'environnement	. 79
12. Assurance de conformité Union Européenne	. 80
13. Index	. 81

TABLE DES MATIÈRES

Husqvarna AB travaille continuellement au développement de ses produits et se réserve le droit d'en modifier, entre autres, la conception et l'aspect sans préavis. Ce manuel utilisation concerne la version 2.5x du programme logiciel de la tondeuse.

1. Introduction et sécurité

1.1 Introduction

Félicitations d'avoir choisir un produit de qualité exceptionnelle. Pour pouvoir utiliser votre Husqvarna Automower™ de façon optimale, vous devez savoir comment elle fonctionne. Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes sur la tondeuse, la manière de l'installer et de l'utiliser.

Pour faciliter l'utilisation, le manuel d'utilisation utilise le système suivant :

- Les textes écrits en italique sont des textes qui s'affichent sur l'écran de la tondeuse ou qui renvoient à un autre chapitre du manuel.
- Les mots écrits en gras représentent les touches du clavier de la tondeuse.
- Les mots écrits en MAJUSCULES et en italique représentent la position de l'interrupteur principal et les différents modes de fonctionnement de la tondeuse.

INFORMATION IMPORTANTE

Lisez attentivement le manuel d'utilisation pour en comprendre le contenu avant d'utiliser votre Automower.



1001-003



AVERTISSEMENT

Automower peut s'avérer dangereuse en cas de maniement incorrect.

1.2 Les Symboles sur Automower™

Ces symboles peuvent se trouver sur la tondeuse. Étudiez-les attentivement afin de comprendre leur signification.

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation pour en comprendre le contenu avant d'utiliser votre Automower.
- Les avertissements et les consignes de sécurité contenus dans ce manuel doivent être soigneusement respectés pour une utilisation sûre et efficace de la tondeuse.
- Automower ne peut être démarrée que lorsque l'interrupteur principal est sur ON et que le code PIN correct a été saisi. Les contrôles et/ou l'entretien doivent être effectués avec l'interrupteur principal sur OFF.
- Tenez les mains et les pieds éloignés des lames pivotantes. Ne placez jamais les mains ou les pieds à proximité ou sous le carénage quand Automower est en marche.
- N'utilisez pas Automower comme moyen de locomotion.
- Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.
- Ce produit doit être apporté dans une station de recyclage appropriée.



1001-003



1001-002



3012-664



3012-663



3012-665



6001-024



1.3 Les Symboles dans le manuel d'utilisation

Ces symboles figurent dans le manuel d'utilisation. Étudiez-les attentivement afin de comprendre leur signification.

- Les contrôles et/ou l'entretien doivent être effectués avec l'interrupteur principal sur OFF.
- Utilisez toujours des gants de protection pour travailler sous la tondeuse.
- N'utilisez jamais de nettoyeur à eau haute pression ou de jet d'eau lors du nettoyage de Automower.
- La case d'avertissement met en garde contre un risque de blessure personnelle, surtout si les instructions ne sont pas respectées.
- La case d'information met en garde contre un risque de dommage matériel, surtout si les instructions ne sont pas respectées. Cette case est aussi utilisée s'il existe un risque de mauvaise manipulation.



3012-288



3012-272



3012-271



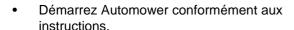
INFORMATION IMPORTANTE

XXXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXX XXX.

1.4 Consignes de sécurité

Utilisation

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation pour en comprendre le contenu avant d'utiliser Automower.
- Il est interdit de modifier la version originale de Automower. Toutes les modifications sont effectuées sous la responsabilité de l'utilisateur.
- Contrôlez que la surface de tonte est exempte de pierres, branches, outils, jouets et autres objets susceptibles d'endommager les lames et de bloquer la tondeuse.

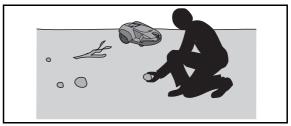


Quand l'interrupteur principal est sur *ON*, veillez à maintenir mains et pieds loin des lames pivotantes. Ne placez jamais les mains ou les pieds sous la tondeuse.

- Ne soulevez jamais Automower et ne la transportez pas quand elle est en marche.
- Ne laissez pas des personnes ne connaissant ni le fonctionnement ni le comportement de Automower á l'utiliser.
- N'utilisez jamais Automower si des personnes, particulièrement des enfants, ou des animaux, se trouvent à proximité.
- Ne placez aucun objet sur Automower ou sur sa station de charge.
- Ne faites pas fonctionner Automower avec un disque de coupe ou un carénage défectueux.
 Ne l'utilisez pas non plus si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont défectueux.
- N'utilisez pas Automower si l'interrupteur principal ne fonctionne pas.
- Arrêtez toujours Automower à l'aide de l'interrupteur principal quand vous ne l'utilisez pas. Automower ne peut être démarrée que lorsque l'interrupteur principal est sur ON et que le code PIN correct a été saisi.
- Automower ne doit pas être utilisée en même temps qu'un arrosage automatique. Utilisez la fonction minuterie, voir 6.4 Minuterie (2), page 50, pour que la tondeuse et l'arrosage automatique ne fonctionnent pas en même temps.



1001-003



3012-39



Déplacement

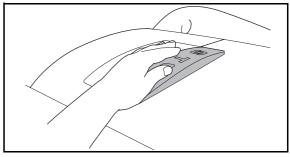
En cas de long transport, placez Automower dans son emballage d'origine.

Déplacement depuis ou dans la zone de travail :

 Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse.

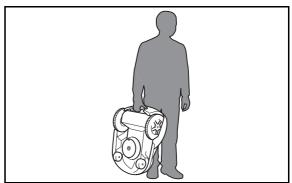
Si la protection contre le vol (voir la page 62) est activée, saisissez le premier chiffre de votre code PIN.

Vous choisissez un code PIN à quatre chiffres quand vous démarrez la tondeuse pour la première fois, voir la page 34.



3012-388

- 2. Mettez l'interrupteur sur *OFF* si la tondeuse doit être déplacée.
- 3. Utilisez la poignée à l'arrière de la tondeuse pour la porter. Portez la tondeuse avec le disque de coupe loin de votre corps.



3012-395

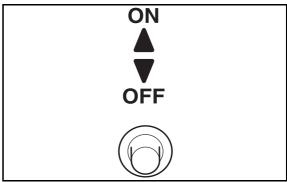
Entretien



AVERTISSEMENT

Quand la tondeuse est retournée, l'interrupteur principal doit toujours être sur OFF.

L'interrupteur principal doit être sur OFF pour tout travail sous la tondeuse, comme le nettoyage ou le remplacement des lames.



3012-409

 Inspectez Automower chaque semaine et remplacez les pièces endommagées ou usées.

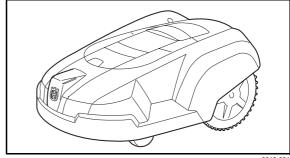
Contrôlez particulièrement que les lames et le disque de coupe ne sont pas endommagés. En cas de remplacement, remplacez simultanément toutes les lames et toutes les vis afin de conserver l'équilibre des pièces rotatives, voir 8. Entretien, page 71.

2. Présentation

Ce chapitre contient des informations indispensables à la planification de l'installation.

L'installation d'une Husqvarna Automower™ est constituée de quatre étapes principales :

Automower est une tondeuse automatique qui coupe herbe en se déplaçant selon un parcours aléatoire. La tondeuse est alimentée par une batterie qui ne nécessite aucun d'entretien.

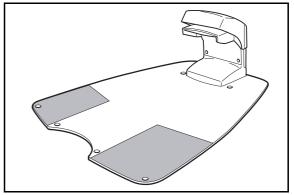


3012-691

La station de charge vers laquelle Automower se dirige automatiquement quand le niveau de sa batterie est faible.

La station de charge remplit trois fonctions :

- Emission de signaux vers le câble périphérique.
- Emission de signaux pour que Automower trouve sa station de charge.
- Charge de la batterie de Automower.

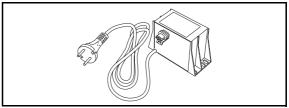


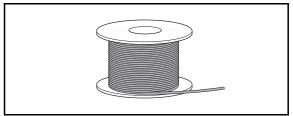
3012-509

Le transformateur qui est connecté entre la station de charge et une prise murale 220-240 V. Le transformateur est connecté à la prise murale via un câble secteur intégré et à la station de charge via un câble basse tension de 20 m. Le câble basse tension ne peut pas être prolongé.

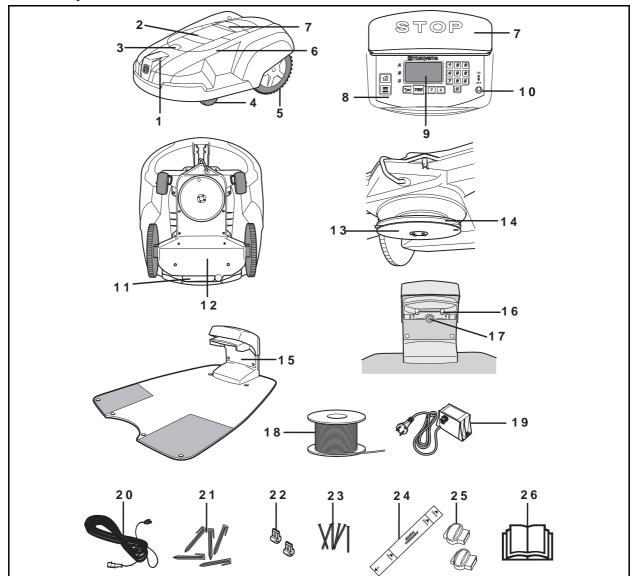
Le câble qui forme une boucle autour de la zone de travail de Automower. Le câble périphérique est placé le long des bords de la pelouse et autour des objets et plantes contre lesquels la tondeuse ne doit pas buter. Le câble est aussi utilisé comme câble guide si nécessaire.

Le câble livré à l'installation mesure 400 m (250 m pour 220 AC). S'il ne suffit pas, il est possible d'acheter plus de câble et un raccord permettant de joindre les deux câbles.





2.1 Les pièces de Automower™



3012-692

Les chiffres sur la figure correspondent à:

- 1. Contacts de charge
- 2. Capot du réglage de la hauteur de coupe
- Bouton de verrouillage pour l'ouverture du capot de réglage de la hauteur de coupe
- 4. Roue avant
- 5. Roue motrice
- 6. Carénage
- 7. Bouton STOP
- 8. Clavier
- 9. Écran d'affichage
- 10. Interrupteur principal
- 11. Poignée
- 12. Châssis contenant l'électronique, la batterie et les moteurs
- 13. Disque de protection

- 14. Disque de coupe
- 15. Station de charge
- 16. Plaque de contact
- 17. Voyant de fonctionnement du câble périphérique
- 18. Boucle du câble périphérique et du câble guide
- 19. Transformateur avec câble secteur
- 20. Câble basse tension
- 21. Cavaliers
- 22. Connecteur de la boucle
- 23. Clous pour la fixation de la station de charge
- 24. Règle pour aider à la pose du câble périphérique
- 25. Raccord de la boucle
- 26. Manuel d'utilisation

2.2 Fonctionnement de Automower™

Capacité de travail

Automower est recommandée pour des pelouses d'une surface jusqu'à 3000 m² (1800 m² pour 220 AC).

La surface tondue dépend essentiellement de l'état des lames et du type d'herbe, de la vitesse de pousse et du taux d'humidité. La forme du jardin a aussi son importance. Automower peut tondre une plus grande surface par heure dans le cas d'un jardin constitué de pelouses dépourvues d'obstacles par rapport à un jardin constitué de petites pelouses séparées par de nombreux arbres, plates-bandes et passages.

Les durées de tonte et de charge de Automower peuvent varier et dépendent entre autres de la température ambiante. Jusqu'à 25 °C, Automower complètement chargée tond entre 60 et 90 minutes (40-60 minutes pour 220 AC) en fonction de l'âge de la batterie et de l'épaisseur de l'herbe. La tondeuse se charge ensuite pendant 45-60 minutes. Au-delà de 25 °C, les temps de tonte et de charge diminuent progressivement.

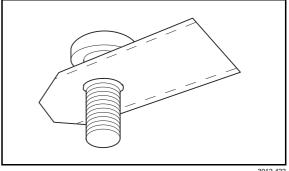
Technique de tonte

Le système de coupe de Automower est basé sur un principe efficace et utilisant peu d'énergie. À la différence des tondeuses ordinaires, Automower coupe l'herbe au lieu de la faucher.

Pour un résultat de tonte optimal, il est recommandé de laisser Automower tondre principalement par temps sec. Automower peut aussi tondre par temps de pluie mais l'herbe mouillée a tendance à se bloquer dans la tondeuse qui courre ainsi un plus grand risque de glisser sur les pentes abruptes.

En cas de risque d'orage, débranchez le contact de 230 V de la prise murale et débranchez le câble périphérique de la station de charge.

Pour un résultat de tonte optimal, les couteaux doivent être en bon état. Pour que les couteaux restent tranchants le plus longtemps possible, il est essentiel de veiller à ce que la pelouse ne comporte ni branches, ni petites pierres ou tout autre objet pouvant abîmer les couteaux.



Méthode de travail

Automower tond automatiquement la pelouse. Elle alterne en permanence tonte et charge de la batterie.

La station de charge émet un signal que Automower peut détecter à 6 - 7 mètres de distance. La tondeuse commence à chercher sa station de charge quand sa batterie est trop faible. Automower ne tond pas lorsqu'elle recherche sa station de charge.

Quand Automower cherche sa station de charge, elle peut adopter un ou plusieurs des comportements suivants : Aléatoire, Retour station charge et Suivre câble guide. Pour davantage d'informations sur les méthodes de recherche de la station de charge, consultez 2.3 Méthodes de recherche, page 15 et Retour station charge (3-2-2), page 56.

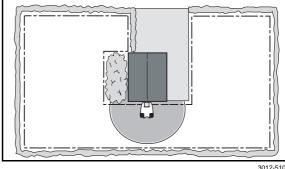
Quand la batterie est complètement chargée, la tondeuse recule sur une certaine distance, fait demi-tour et quitte sa station de charge dans une direction aléatoire comprise dans un angle de sortie de 90°-270°.

Pour faciliter l'accès de Automower à certaines parties du jardin, vous pouvez régler manuellement la direction dans laquelle elle doit quitter sa station de charge, voir 6.5 Jardin (3), page 52.

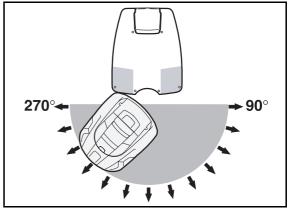
Quand le carénage de Automower rencontre un obstacle, la tondeuse recule et change de direction.

Deux capteurs, un à l'avant et un à l'arrière de Automower, détectent quand la tondeuse s'approche du câble périphérique. Automower dépasse le câble d'environ 27 cm avant de changer de direction. La longueur de dépassement est réglable, voir Dist. dépassement (3-4-2), page 60.

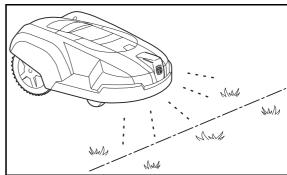
Le bouton STOP sur le dessus de Automower est surtout utilisé pour arrêter la tondeuse quand elle est en marche. L'appui sur le bouton STOP ouvre un volet sous lequel se trouve le panneau de commande. Le bouton STOP reste enfoncé jusqu'à ce que le volet soit de nouveau fermé. Le démarrage est alors impossible.



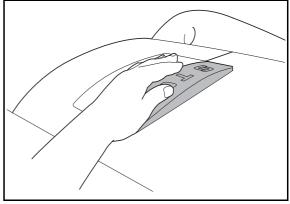




3012-511



3012-693



3012-388

Le panneau de commande sur le dessus de Automower permet d'effectuer tous les réglages de la tondeuse. L'interrupteur principal se trouve aussi sur le panneau de commande. Ouvrez le volet du panneau de commande en appuyant sur le bouton STOP.

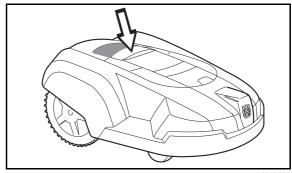
Quand l'interrupteur principal est mis sur ON pour la première fois, une séquence de démarrage est exécutée et vous devez choisir la langue, les formats de l'heure et de la date, la date et l'heure, et un code PIN à quatre chiffres, voir la page 34.

Le code PIN doit ensuite être indiqué chaque fois que l'interrupteur principal est mis sur la position ON. Cette fonction antivol est appelée Activer code PIN (4-1-2) et la fonction est déjà activée quand Automower est livrée. Cette fonction signifie que la tondeuse, une fois que le nombre de jours de tonte réglés a été atteint. cesse de tondre et ne reprend la tonte qu'après la saisie du code PIN correct. La fonction peut être désactivée ou modifiée selon les souhaits de l'utilisateur. Pour davantage d'informations sur Activer code PIN (4-1-2), voir page 61.

Automower peut passer en mode veille pour économiser du courant. L'écran du panneau de commande est alors éteint.

Le passage en mode veille a lieu 25 minutes après l'appui sur le bouton STOP et se maintient au cours du fonctionnement. Automower est alors activée à l'aide de l'interrupteur principal.

L'écran passe aussi en mode veille si une erreur intervenue au cours de la tonte ou de la charge n'est pas corrigée dans les 25 minutes. Automower est alors activée en appuyant sur le bouton STOP.





3012-400

Mode de déplacement lors de la tonte

Le déplacement de la tondeuse est irrégulier et déterminé par Automower elle-même. Un certain trajet ne se répète jamais. Ainsi, la pelouse est tondue uniformément sans que des traces soient laissées derrière la tondeuse.

Si Automower arrive dans une zone où l'herbe est plus haute que précédemment, elle peut changer de mode de déplacement. Elle peut alors se mettre à suivre des rectangles concentriques pour tondre systématiquement la surface où l'herbe est plus haute.

Quand Automower se met à tondre des rectangles concentriques, on parle de tonte mode carré. Pour que Automower puisse tondre en mode carré, elle doit avoir été utilisée plus de 6 heures.



Automower peut être réglée pour chercher la station de charge selon une ou plusieurs des trois méthodes de recherche disponibles. Les possibilités de réglage permettent de combiner les trois méthodes de recherche afin d'optimiser la recherche de la station de charge. La ou les méthodes de recherche à choisir dépendent de la forme du jardin.

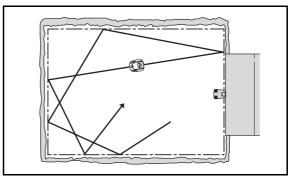
Méthode de recherche 1 : Aléatoire

Automower se déplace selon un trajet aléatoire jusqu'à ce qu'elle trouve la station de charge.

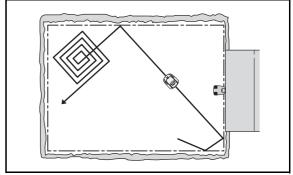
Ce mode de recherche convient tout particulièrement à une installation sur une pelouse ouverte sans passages étroits (moins de 3 mètres env.).

Cette méthode permet à la tondeuse de ne pas laisser de traces de roues dans l'herbe.

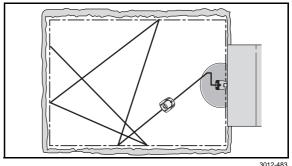
Elle a par contre l'inconvénient de prolonger les temps de recherche.



3012-695



3012-696



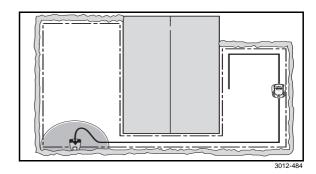
Méthode de recherche 2 : Retour station charge

Automower se déplace selon un trajet aléatoire jusqu'à ce qu'elle atteigne le câble périphérique. La tondeuse suit ensuite le câble périphérique jusqu'à la station de charge.

Cette méthode convient tout particulièrement aux installations sur une pelouse ouverte avec des passages larges (plus de 3 mètres env.) et ne comportant pas ou très peu d'îlots.

Cette méthode a l'avantage d'avoir des temps de recherche généralement courts.

Elle a aussi l'inconvénient que parfois la tondeuse peut laisser des traces de roues dans l'herbe. Des problèmes peuvent aussi se poser si la pelouse comporte des passages étroits ou de nombreux îlots tels que des buissons. Automower fait environ deux tours autour d'un îlotp; ceci peut prendre un certain temps et creuser des ornières.



Méthode de recherche 3 : Suivre le câble quide

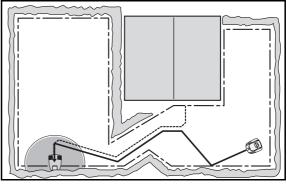
Automower se déplace selon un trajet aléatoire jusqu'à ce qu'elle atteigne le câble guide. La tondeuse suit ensuite le câble guide jusqu'à la station de charge.

Le câble guide est un câble supplémentaire branché sur la station de charge et tiré jusqu'à une zone éloignée du jardin ou à travers un passage étroit avant d'être raccordé au câble périphérique. Jusqu'à deux câbles guides peuvent être installés pour 230 ACX. Pour davantage d'informations, voir 3.8 Installation du câble guide page 34.

Cette méthode de recherche est particulièrement adaptée aux installations comportant un ou plusieurs îlots, aux passages étroits ou aux pentes abruptes.

Cette méthode a l'avantage d'avoir des temps de recherche généralement courts.

Par contre, elle présente l'inconvénient de laisser des traces de roues dans l'herbe le long du câble guide.



3012-67

2.4 Plusieurs Automower[™] dans un jardin

Si vous utilisez plusieurs Automower sur un même terrain, chaque tondeuse doit posséder son propre code PIN. Une installation complète est nécessaire pour chaque tondeuse, station de charge comprise. Les câbles périphériques des différentes installations peuvent être placés les uns près des autres.

Consultez votre revendeur pour davantage d'information.

2.5 Une Automower[™] pour plusieurs jardins

Une Automower peut être utilisée dans plusieurs jardins, chaque jardin possédant sa propre station de charge et son propre câble périphérique. La tondeuse peut alors avoir le même code PIN dans tous les jardins.

Consultez votre revendeur pour davantage d'information.

3. Installation

Ce chapitre décrit comment installer une Husqvarna Automower™. Avant d'entreprendre l'installation, veuillez lire le chapitre précédent 2. Présentation.

Lisez ce chapitre dans son entier avant de commencer l'installation. Le bon fonctionnement de Automower dépend de la manière dont l'installation a été effectuée. Il est donc important de planifier soigneusement l'installation.

Il est pour cela conseillé de dessiner un schéma de la zone de travail, avec tous les obstacles. Il est alors plus facile de décider comment placer la station de charge, le câble périphérique et, éventuellement, le câble guide de la meilleure manière possible. Dessinez sur le papier les emplacements du câble périphérique et, éventuellement, du câble guide.

Effectuez l'installation dans l'ordre suivant :

- 3.1 Préparations.
- 3.2 Installation de la station de charge.
- 3.3 Mise en charge de la batterie.
- 3.4 Installation du câble périphérique.
- 3.5 Connexion du câble périphérique.
- 3.6 Contrôle de l'installation.
- 3.7 Connexion de Automower™ à sa station de charge.
- 3.8 Installation du câble guide.

Pour une mise en marche complète de Automower, la station de charge doit être en place et connectée, le câble périphérique doit être connecté et la tondeuse doit être connectée à sa station de charge. Si vous souhaitez faire fonctionner la tondeuse avant d'avoir terminé l'installation du câble périphérique, vous pouvez connecter temporairement une petite boucle de câble autour de la tondeuse.

3.1 Préparations

- Si l'herbe dans la zone de travail prévue dépasse les 10 cm de hauteur, tondez-la avec une tondeuse ordinaire. Ramassez ensuite l'herbe coupée.
- 2. Lisez attentivement toutes les étapes de l'installation.
- Vérifiez que vous disposez de toutes les pièces nécessaires à l'installation. Les chiffres entre parenthèses renvoient au dessin des pièces 2.1 Les pièces de AutomowerTM, page 11.
 - Manuel d'utilisation (26)
 - Automower
 - Station de charge (15)
 - Boucle du câble périphérique et du câble guide (18)
 - Transformateur (19)
 - Câble basse tension (20)
 - Cavaliers (21)
 - Connecteur de la boucle (22)
 - Clous (23)
 - Règle (24)
 - Raccord de la boucle (25)

L'installation nécessite aussi : un marteau pour enfoncer les cavaliers dans le sol, une pince, et une bêche si le câble périphérique doit être enterré.



3.2 Installation de la station de charge

Meilleur emplacement pour la station de charge

Pour des exemples d'emplacements de la station de charge, voir 7. Exemples de jardins, page 66.

Si vous devez installer un câble guide, lisez le chapitre 3.8 Installation du câble guide, voir page 34, avant de déterminer l'emplacement de la station de charge.

Veillez à conserver une grande surface libre (d'au moins 3 mètres) devant la station de charge. La station de charge doit aussi être placée au centre de la zone de travail afin que Automower puisse la trouver plus facilement et accéder rapidement à toutes les zones de la surface de travail.

Il est conseillé de placer la station de charge à l'ombre. Il est préférable pour la batterie que la température environnante soit aussi basse que possible au cours de la charge.

La station de charge doit être installée sur un sol aussi horizontal que possible. Le dénivelé entre l'avant et l'arrière de la station de charge ne doit pas dépasser 5 cm.

La station de charge ne doit pas être placée dans un endroit où sa plaque risque d'être courbée.

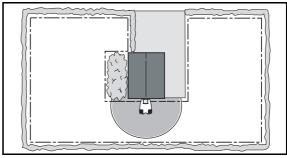
Tenez compte de la proximité d'une prise murale lorsque vous déterminez l'emplacement optimal. La station de charge doit être connectée à une prise murale 230 V via le câble basse tension et le transformateur

Le câble basse tension fourni mesure 20 mètres.

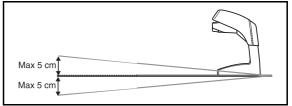
Conseils! Le câble basse tension peut traverser la zone de travail. Il doit alors être maintenu en place par des cavaliers ou enterré. Ne cherchez pas toujours à placer la station de charge près d'un mur ou de la prise murale la plus proche; dans certains cas, il est possible de trouver un meilleur emplacement pour la station de charge.

INFORMATION IMPORTANTE

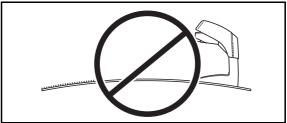
Le câble basse tension ne peut pas être prolongé.



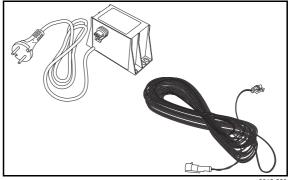
3012-510



3012-554



3012-532



3012-220

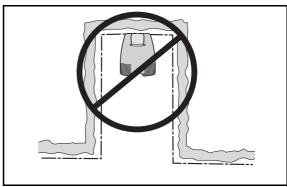
Le transformateur doit être placé dans un endroit ventilé et ne pas être soumis aux rayons du soleil. Il est aussi préférable de placer le transformateur sous un toit.

INFORMATION IMPORTANTE

Le câble de réseau du transformateur ne peut pas être remplacé. Si le câble de réseau est abîmé, le transformateur doit être mis au rebut et remplacé par un transformateur neuf.

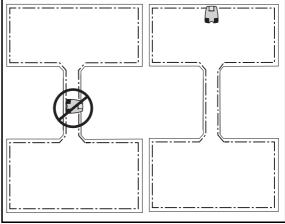
Il est recommandé d'utiliser un interrupteur différentiel pour la connexion du transformateur à la prise murale.

Ne placez pas la station de charge dans un coin ou un recoin de la zone de travail.



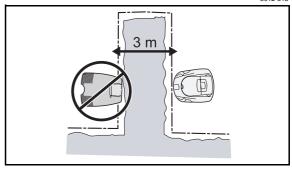
3012-513

Évitez de placer la station dans un passage étroit (moins de 3 mètres env.).)



3012-514

Ne placez pas la station de charge de manière à ce que la tondeuse puisse venir à moins de 3 mètres derrière la station de charge (par exemple un coin). La tondeuse ne trouverait pas la station de charge.

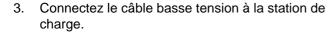


Installation et connexion de la station de charge

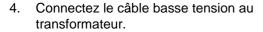
- 1. Placez la station de charge dans un emplacement approprié.
- 2. Attachez la station de charge au sol à l'aide des clous fournis.

INFORMATION IMPORTANTE

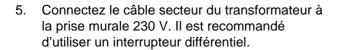
Il est interdit de percer de nouveaux trous dans la plaque. Seuls les trous déjà percés peuvent être utilisés pour attacher la plaque au sol.



Seuls le transformateur et le câble d'origine doivent être utilisés.

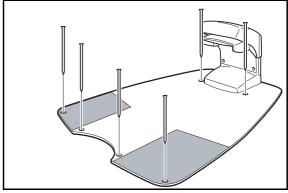


Les connecteurs peuvent être difficiles à enfoncer car ils sont protégés contre l'humidité.

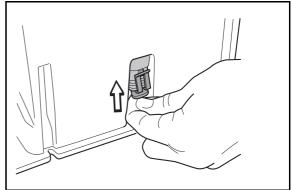


INFORMATION IMPORTANTE

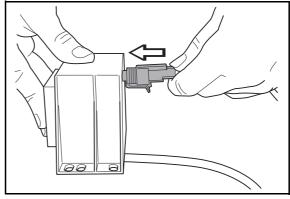
Ne marchez et ne piétinez jamais sur la plaque de la station de charge.



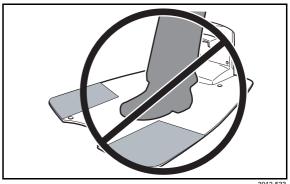
3012-549



3012-263



3012-262



3.3 Mise en charge de la batterie

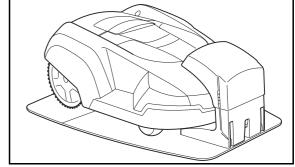
Automower est livrée avec une batterie non chargée. Dès que la station de charge est connectée au secteur, la tondeuse peut être chargée.

- Mettez l'interrupteur principal sur OFF.
- Placez Automower dans la station de charge pour charger la batterie pendant que vous installez le câble périphérique.

Comme la batterie est vide, il faut 1 heure 1/2 à 2 heures 1/2 pour qu'elle soit totalement chargée.



Automower ne peut pas être utilisée avant que l'installation ne soit complètement terminée.



3012-385

3.4 Installation du câble périphérique

Le câble périphérique doit être installé d'une des manières suivantes :

- Le fixer contre le sol à l'aide de cavaliers.
 - Nous vous conseillons d'attacher le câble périphérique à l'aide de cavaliers durant les premières semaines d'utilisation de la tondeuse afin de pouvoir effectuer des réglages ultérieurs de la boucle.
- Enterrer le câble.

Nous vous conseillons d'enterrer le câble périphérique si vous souhaitez pouvoir bêcher ou aérer la pelouse.

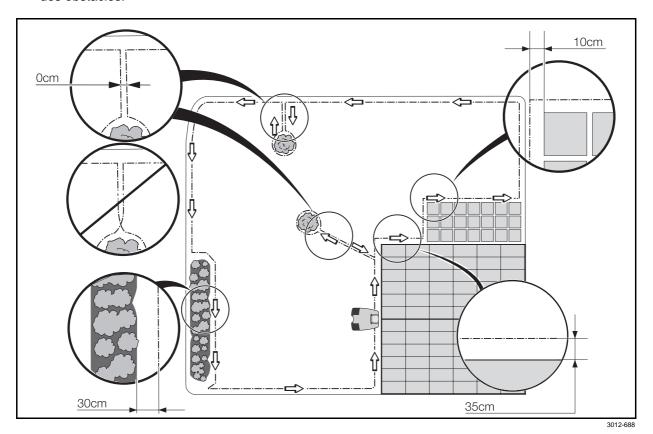
Si nécessaire, ces deux méthodes peuvent être combinées ; une partie du câble périphérique peut ainsi être attachée par des cavaliers et le reste du câble peut être enterré.

Meilleur positionnement du câble périphérique

Le câble périphérique doit être placé pour :

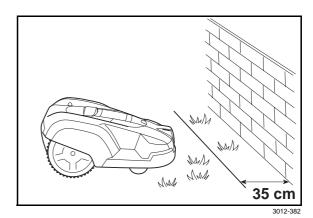
- Former une boucle autour de la zone de travail de Automower. Seul un câble périphérique d'origine doit être utilisé. Il est étamé et doté d'une isolation importante pour résister à l'humidité du sol.
- Ne pas se trouver à plus de 35 m de Automower dans toute la zone de travail.
- De préférence pas plus de 500 mètres.

 En fonction de type de délimitation de la zone de travail, le câble périphérique doit être posé à différentes distances des obstacles. La figure ci-dessous montre comment poser le câble périphérique autour de la zone de travail et autour des obstacles.

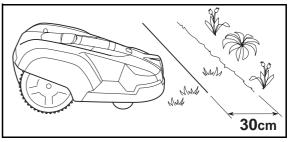


Délimitations de la zone de travail

Si un obstacle haut, comme un mur, délimite la zone de travail, le câble périphérique doit être placé à 35 cm de l'obstacle. Automower ne bute alors pas contre l'obstacle, ce qui limite l'usure du carénage.



Si la zone de travail est délimitée par un petit fossé, une plate-bande par exemple, ou une petite surélévation, un rebord en pierres basses par exemple (3 à 5 cm), le câble périphérique doit être placé à 30 cm à l'intérieur de la zone de travail. De cette manière, les roues ne risquent pas de basculer dans le fossé ou de monter sur le rebord.



Si la zone de travail est contiguë à une allée au même niveau que la pelouse, il est possible de laisser Automower s'avancer quelque peu sur cette allée. Le câble périphérique doit être placé à 10 cm du bord de l'allée.

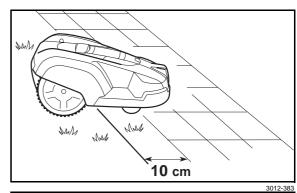
Si la zone de travail est divisée par une allée dallée de même niveau que la pelouse, il est possible de laisser Automower traverser l'allée. Le câble périphérique peut très bien être posé sous les dalles. Il est également possible de loger le câble périphérique dans les rainures entre les dalles.

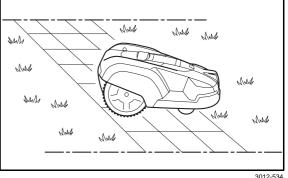
Remarque! Automower ne peut pas traverser une allée en gravillons. Risque d'endommagement des lames!

Si la zone de travail se trouve à proximité de plans d'eau par exemple, le câble périphérique doit être complété par une bordure ou autre dispositif comparable. La hauteur doit être d'au moins 15 cm. Ainsi, Automower ne peut en aucun cas sortir de la zone de travail.

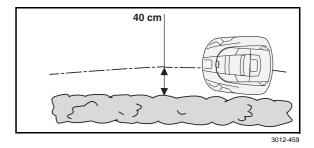
Quand Automower cherche la station de charge ou suit le câble selon la fonction *Suivre câble (3-2)* (voir page 54), elle se déplace le long du câble périphérique à une certaine distance. La fonction *Largeur couloir (3-2-3)* détermine à quelle distance du câble périphérique la tondeuse va passer. Nous vous recommandons d'indiquer la valeur la plus élevée possible pour *Largeur couloir*. Une valeur élevée pour la *Largeur couloir* réduit le risque de formation d'ornières. Pour davantage d'informations sur la fonction *Largeur couloir (3-2-3)*, voir page 57.

Dans des cas exceptionnels, Automower peut être autorisée à chevaucher le câble périphérique ; la moitié de la tondeuse est alors à l'intérieur du câble et l'autre moitié à l'extérieur. Dans ces cas, le câble périphérique doit être placé à une distance d'environ 40 cm de tous les bords extérieurs de la zone de travail et des bords d'un passage.





3012-534



Française - 25

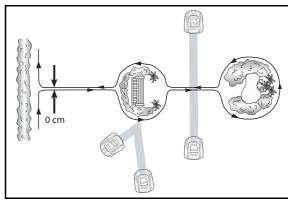
Délimitations à l'intérieur de la zone de travail

Utilisez le câble périphérique pour délimiter certaines sections de la zone de travail en créant des îlots autour des obstacles résistants tels que les plates-bandes, les buissons et les fontaines. Tirez le câble jusqu'à la zone, passez-le autour de la section à délimiter, et revenez en suivant le même parcours. Si vous utilisez des cavaliers, le câble de retour doit être attaché sous les même cavaliers que le câble de l'aller. Quand les sections du câble périphérique allant et revenant de l'îlot sont très près l'une de l'autre, la tondeuse peut passer dessus.

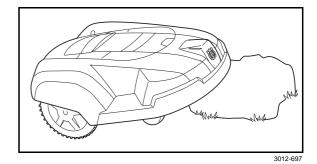
Les obstacles résistants, comme les arbres et les arbustes supérieurs à 15 cm, n'ont pas besoin d'être délimités par le câble périphérique. Automower fait demi-tour quand elle bute sur un tel obstacle.

Il est toutefois préférable de délimiter tous les objets fixes à l'intérieur et autour de la zone de travail pour limiter l'usure et le bruit.

Les obstacles légèrement inclinés, comme les pierres et les gros arbres dont les racines affleurent, doivent être délimités ou retirés. Sinon, Automower pourrait franchir ces obstacles et endommager ses lames.



3012-647

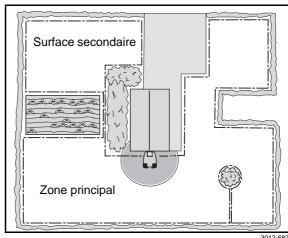


Surfaces secondaires

Si la zone de travail est constituée de deux surfaces reliées par un passage et si la distance entre les sections du câble périphérique dans le passage est inférieure à 60 cm, il est recommandé de créer une zone secondaire. Tirez alors le câble périphérique autour de la surface secondaire afin qu'elle forme un îlot à l'extérieur de la zone principale.

Automower doit être déplacée manuellement entre la zone principale et la zone secondaire. Utilisez le mode de fonctionnement MAN quand Automower doit tondre une zone secondaire.

Au lieu de créer un îlot avec le câble périphérique, il est conseillé d'utiliser un alternateur de surface secondaire. L'alternateur de surface secondaire est disponible comme accessoire. Consultez votre revendeur pour davantage d'informations.



Passages lors de la tonte

Les passages longs et étroits ainsi que les zones d'une largeur inférieure à 1,5 - 2 mètres doivent être évités. Quand Automower tond, elle risque de tourner et virer trop longtemps dans le passage ou la zone. L'herbe risque alors d'être aplatie.

Passages lors de la recherche de la station de charge

La distance entre les sections du câble périphérique dans un passage doit être d'au moins 3 mètres pour que Automower puisse suivre le câble périphérique dans le passage sans qu'il soit nécessaire de modifier ses réglages de base. Si la distance est inférieure à 3 mètres, deux possibilités sont disponibles pour que Automower puisse traverser le passage.

1. Installer un câble guide.

Si la distance entre les sections du câble périphérique est inférieure à 3 mètres dans un passage étroit, il est recommandé d'installer un câble guide à travers le passage. Pour davantage d'informations sur le câble guide, voir 3.8 Installation du câble guide page 34.

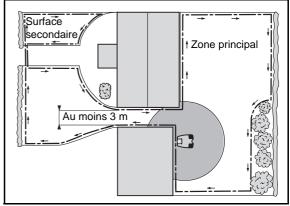
Le plus souvent, l'installation d'un câble guide constitue la meilleure solution pour les passages étroits.

La largeur de passage la plus étroite acceptée par Automower, avec un câble guide, est de 60 cm entre les sections du câble périphérique.

2. Modifier le réglage de *Largeur couloir* (3-2-3).

Si la distance entre les sections du câble périphérique d'un passage étroit est supérieure à 2 mètres, il est possible de faire traverser ce passage à Automower en réglant la fonction *Largeur couloir (3-2-3)* (voir page 57) sur une faible valeur. Cependant, la sélection d'une valeur faible augmente le risque de formation d'ornières tout le long du câble périphérique.

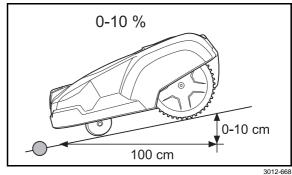
La transition entre une grande surface et un passage doit de préférence avoir une forme d'entonnoir aux coins arrondis pour faciliter l'entrée de Automower.



3012-68

Pentes

Le câble périphérique peut être posé en travers d'une pente d'une inclinaison inférieure à 10 %.



Le câble périphérique ne doit pas être posé en travers d'une pente d'une inclinaison supérieure à 10 %. Automower aurait du mal à tourner. La tondeuse s'arrête et affiche le message d'erreur En dehors zone de tonte. Le risque est particulièrement important par temps humide dans la mesure où les roues risquent de déraper dans l'herbe mouillée.

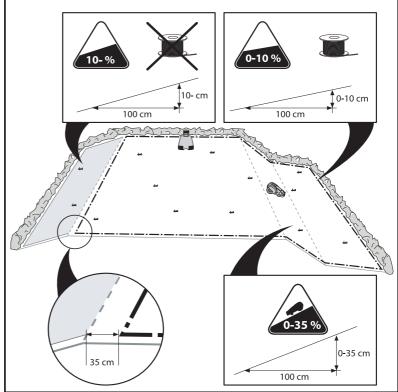
Par contre, s'il existe un obstacle contre lequel Automower peut être autorisée à buter, par exemple une clôture ou une haie touffue, le câble périphérique peut être posé en travers d'une pente d'une inclinaison supérieure à 10 %.

10-% 10-cm 100 cm

3012-673

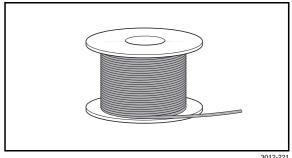
À l'intérieur de la zone de travail, Automower peut tondre des surfaces d'une inclinaison maximale de 35 cm par mètre (35 %). Les surfaces plus inclinées doivent être délimitées à l'aide du câble périphérique.

Si une partie du bord extérieur de la zone de travail est d'une inclinaison supérieure à 10 cm par mètre (10 %), le câble périphérique doit être installé à environ 35 cm sur la surface plane avant le début de la pente.



Pose du câble périphérique

Placez le câble périphérique autour de la zone de travail mais ne le connectez pas tout de suite à la station de charge.



INFORMATION IMPORTANTE

Le câble supplémentaire ne doit pas être enroulé à l'extérieur du câble périphérique. Il pourrait alors perturber le fonctionnement de Automower™.

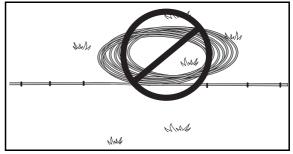
Conseils! Utilisez la règle fournie pour vous aider à poser le câble périphérique. Il vous sera plus facile de respecter les distances entre le câble périphérique et le bord extérieur/l'obstacle.

Si vous attachez le câble périphérique avec des cavaliers:

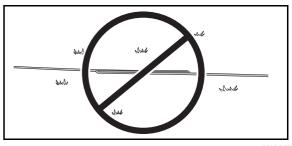
- Conseils! Coupez l'herbe à ras à l'endroit où le câble va être placé à l'aide d'une tondeuse ordinaire ou d'un coupe-herbe. Il est alors plus facile de placer le câble à même le sol et la tondeuse risque moins de couper le câble.
- Veillez à poser le câble périphérique très près du sol et à enfoncer correctement les cavaliers à environ 75 cm d'intervalle. Le câble doit être en tous points en contact avec le sol, pour ne pas être coupé avant que l'herbe ne le recouvre.
- Utilisez un marteau pour enfoncer les cavaliers dans le sol. Attention quand vous installez les cavaliers: ils ne doivent pas causer des tensions dans le câble. Éviter de plier le câble en faisant des coins.

Si vous enterrez le câble périphérique :

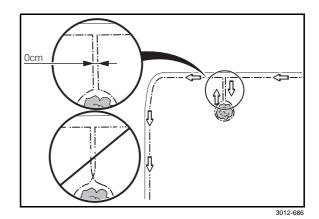
Enterrez le câble périphérique à au moins 1 cm et au plus 20 cm dans le sol.



3012-281



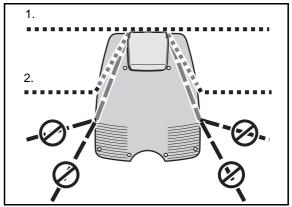
Le câble périphérique ne doit pas être croisé sur son parcours vers et depuis un îlot.

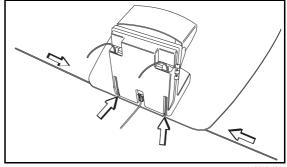


Placement du câble périphérique vers la station de charge

Le câble périphérique peut être agencé de différentes manières à l'entrée de la station de charge. La meilleure solution consiste à amener le câble à l'extérieur de la station de charge, voir la solution 1. Le câble peut aussi être placé sous la plaque de la station de charge comme indiqué par la solution 2 de l'illustration. Par contre, le câble ne doit pas être placé à l'extérieur de la solution 2 dans la mesure où Automower peut alors avoir du mal à trouver sa station de charge.

Pour connecter le câble périphérique sur la station de charge, enfoncez l'extrémité de câble droit dans le trou de droite et l'extrémité de câble gauche dans le trou de gauche.





Raccord du câble périphérique

Si le câble périphérique est trop court et doit être prolongé : utilisez le raccord sans soudure d'origine. Il est étanche et assure une connexion électrique fiable.

Pour joindre les câbles : enfoncez les deux extrémités des câbles dans le raccord. Appuyez ensuite sur le bouton sur le dessus du raccord. L'utilisation d'une pince ou d'un outil similaire est recommandée dans la mesure où le bouton du raccord est difficile à enfoncer à l'aide des doigts.

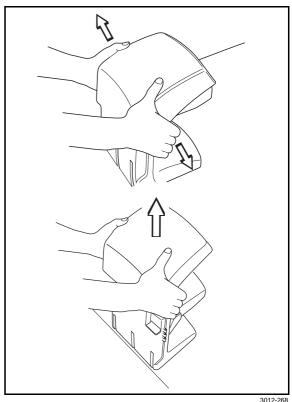
INFORMATION IMPORTANTE

Des câbles torsadés l'un avec l'autre ou connectés à l'aide d'une barrette de raccordement (domins) et recouverts d'un adhésif isolant n'assurent pas une jonction satisfaisante. L'humidité du sol entraîne l'oxydation des conducteurs et à terme, la rupture du circuit.

3.5 Connexion du câble périphérique

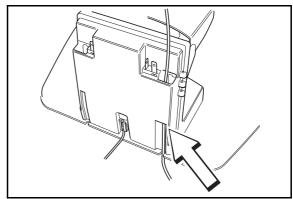
Connectez le câble périphérique à la station de charge:

- 1. Retirez le capot de la station de charge :
 - Attrapez le capot à deux mains par ses bords inférieurs et écartez-les.
 - Soulevez ensuite le capot à la verticale.



2. Enfoncez les extrémités du câble périphérique dans les orifices inférieurs de la station de charge et faites-les ressortir par les orifices supérieurs.

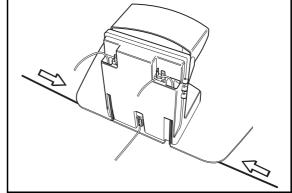
L'extrémité de droite doit être enfoncée dans l'orifice de droite et la gauche dans l'orifice de gauche.



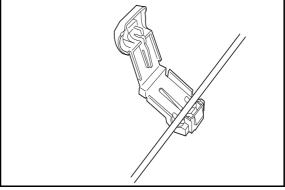
3012-508

INFORMATION IMPORTANTE

Le câble périphérique ne doit pas être croisé lors de la connexion à la station de charge. Pour cette raison, l'extrémité de droite du câble doit être connectée au connecteur de droite de la station de charge et vice-versa.

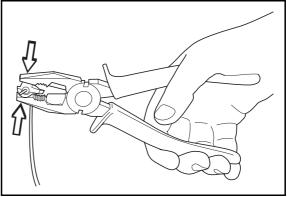


- 3. Placez les extrémités des câbles dans les connecteurs:
 - Ouvrez le connecteur.
 - Placez le câble dans le guide du connecteur.



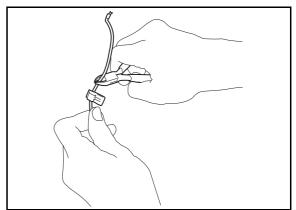
3012-284

4. Fermez le connecteur en le serrant à l'aide d'une pince. Appuyez jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



3012-264

5. Coupez le câble périphérique en excès. Coupez 1 à 2 cm au dessus de chaque connecteur.

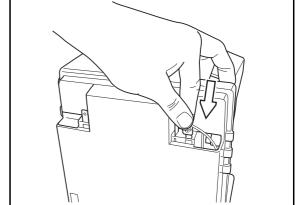


3012-265

6. Enfoncez le connecteur sur la broche marquée A de la station de charge.

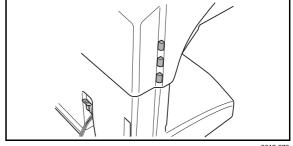
INFORMATION IMPORTANTE

Le connecteur de droite doit être connecté à la broche de droite de la station de charge et vice-versa.



3012-507

7. Remettez le capot sur la station de charge. Veillez à ce que les trois ergots de la station de charge se placent correctement dans le capot.

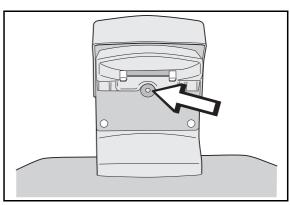


3012-270

3.6 Contrôle de l'installation

Contrôlez le signal de la boucle du câble périphérique à l'aide du voyant vert sur la station de charge.

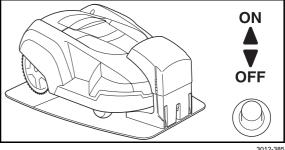
- Lumière continue = signal correct.
- Un clignotement toutes les deux secondes = boucle interrompue et absence de signal.
- Deux clignotements toutes les deux secondes = signal faible. Il se peut que le câble périphérique soit d'une longueur supérieure à 500 m ou que le câble soit endommagé. Si la tondeuse fonctionne, ceci n'est pas un problème.



3.7 Connexion de Automower™ à sa station de charge

- 1. Ouvrez le volet du panneau de commande en appuyant sur le bouton STOP.
- 2. Placez Automower dans sa station de charge.
- Mettez l'interrupteur principal sur ON.

Quand Automower est mise en marche pour la première fois, une séquence de démarrage est exécutée. On vous demande ce qui suit : langue, format de l'heure, l'heure, format de la date, la date et un code PIN à quatre chiffres. Toutes les combinaisons sont autorisées sauf 0000.



Quand yous avez choisi un code PIN avec Automower placée dans la station de charge, la tondeuse et la station de charge sont connectées l'une à l'autre.

3.8 Installation du câble guide

Le câble guide est un câble supplémentaire branché sur la station de charge et tiré jusqu'à une zone éloignée du jardin ou à travers un passage étroit avant d'être raccordé au câble périphérique. Le câble utilisé comme câble guide est le même que celui utilisé comme câble périphérique.

Jusqu'à deux câbles guides peuvent être installés pour 230 ACX. Tout comme le câble périphérique, le câble guide peut être maintenu en place par des cavaliers ou enterré.

Quand un câble guide est installé, Automower peut être réglée pour suivre ce câble à la sortie de sa station de la charge à l'aide de la fonction, Zones éloignées (3-2-1), voir page 54.

Nécessité d'un câble guide

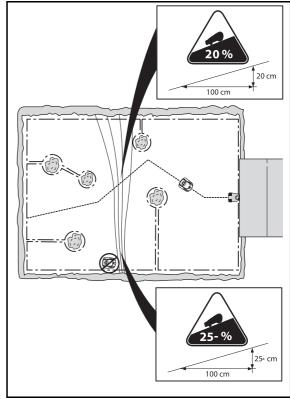
Un câble guide peut s'avérer nécessaire quand les méthodes de recherche Aléatoire et Retour station charge ne suffisent pas pour que la tondeuse puisse trouver sa station de charge rapidement et facilement.

Voici quelques exemples d'installations pour lesquelles l'utilisation d'un câble guide est recommandée.

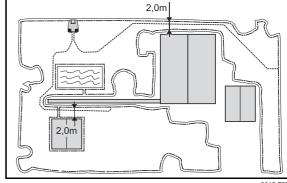
Passages étroits.

Il est recommandé d'installer un câble guide à travers les passages où la distance entre les sections du câble périphérique est inférieure à 3 mètres. C'est solution est préférable à laisser Automower suivre de près le câble périphérique en réduisant la valeur de la fonction de la Largeur couloir.

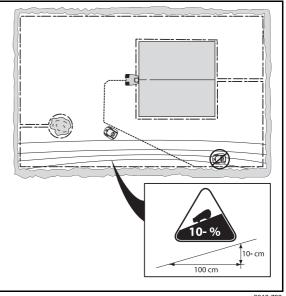
- Le câble périphérique est posé le long d'une pente abrupte (inclinaison supérieure à 25 %).
 - Quand Automower suit le câble périphérique le long d'une pente abrupte, la tondeuse change de direction et s'éloigne du câble périphérique.
- Des îlots nombreux ou de grande taille.
 - Si Automower est autorisée à suivre le câble périphérique, elle fait environ deux tours autour d'un îlot avant de le quitter et de chercher de nouveau le câble périphérique.



- Le trajet vers une zone éloignée est long ou compliqué.
 - Si Automower doit suivre le câble périphérique vers et depuis une zone éloignée et si le parcours suivi par le câble périphérique est long ou compliqué.



- Le câble périphérique est posé le long d'une pente abrupte (inclinaison supérieure à 10 %).
 - Quand Automower suit le câble périphérique à travers une pente (inclinaison supérieure à 10 %), la tondeuse doit compenser l'inclinaison. Elle suit alors plus lentement le câble périphérique. La tondeuse risque aussi de déraper et de quitter la zone de travail.
- La station de charge est installée sur un îlot.
 - Si la distance entre la station de charge et le bord extérieur du câble périphérique est supérieure à 4 mètres, Automower risque de mettre longtemps pour trouver la station de charge quand elle suit le câble périphérique. La tondeuse risque de suivre le bord extérieur de la zone de travail et de faire 2 ou 3 tours avant de changer de direction et de commencer à suivre le câble vers un autre endroit.



Placement et connexion du câble guide

Le texte ci-dessous fait référence aux câbles guide avec les dénominations guide 1 et guide 2þ; ces indications apparaissent également à l'arrière de la station de charge (seulement guide 1 pour 220 AC).

 Contrôlez que la station de charge est installée sur le meilleur emplacement possible.

Le câble guide et la section du câble périphérique retournant à la station de charge constituent la boucle guide. Le courant dans la boucle guide va toujours à gauche du raccord entre le câble guide et le câble périphérique.

La figure ci-contre montre les éléments compris dans la boucle guide.

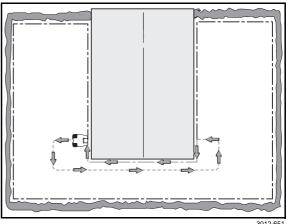
La figure montre également un bon exemple de placement de la station de charge avec une boucle guide aussi courte que possible.

Plus la boucle du guide est longue, plus la tondeuse suit de près le câble guide. Si la boucle est supérieure à 300 mètres, la tondeuse risque d'avoir du mal à suivre le câble. Ceci varie en fonction de la forme du jardin et de l'aspect de l'installation.

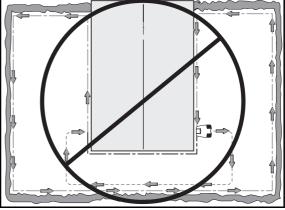
- 2. Retirez le capot de la station de charge.
- 3. Pour installer le guide 1 :
 - Introduisez l'extrémité du guide 1 dans le trou inférieur droit de la station de charge et faites-le ressortir par le trou supérieur.
 - Attachez un connecteur sur le câble guide.
 - Connectez le guide 1 à la plaque métallique marquée guide 1 de la station de charge.

Pour installer le guide 2 :

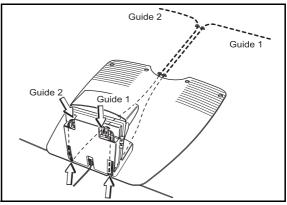
- Introduisez l'extrémité du guide 2 dans le trou inférieur gauche de la station de charge et faites-le ressortir par le trou supérieur.
- Attachez un connecteur sur le câble guide.
- Connectez le guide 2 à la plaque métallique marquée guide 2 de la station de charge.
- 4. Tirez le câble bien droit sous la plaque de la station de charge.





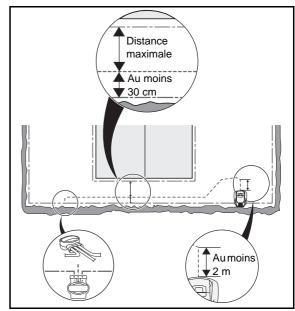


3012-65



3012-538

 Tirez le câble guide tout droit sur au moins
 mètres depuis le bord avant de la plaque de charge.



3012-834

Si vous devez installer le câble guide à travers un passage :

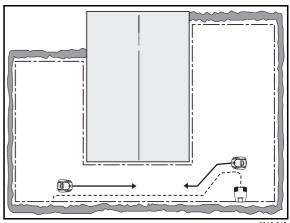
 Automower suit le câble guide du même côté du câble quand elle va vers la station de charge et quand elle en revient. Ceci signifie que le câble guide est à droite de la tondeuse sur le trajet vers la station de charge et à gauche de la tondeuse quand elle quitte la station de charge.

Dans un passage, le câble guide doit être placé de manière à ménager l'espace nécessaire au passage de la tondeuse. Cependant, la distance entre le câble périphérique et le câble guide doit être d'au moins 30 cm (voir la figure ci-dessus).

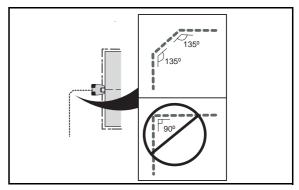
La même distance minimale (30 cm) doit aussi être respectée entre les deux sections du câble guide dans le passage si le câble guide doit faire un aller et retour dans le passage.

Évitez de placer le câble dans des angles pointus. La tondeuse risquerait d'avoir du mal à suivre le câble guide.

- 6. Tirez le câble guide vers la partie du câble périphérique où le raccordement sera effectué.
- 7. Levez le câble périphérique.
- 8. Coupez le câble périphérique à l'aide, par exemple, d'une pince.



3012-64



3. INSTALLATION

- 9. Connectez le câble guide au câble périphérique à l'aide d'un raccord :
 - Enfoncez les extrémités du câble périphérique dans les trous de droite et de gauche du raccord.
 - Introduisez l'extrémité du câble guide dans le trou du milieu.
 - Appuyez sur le bouton du raccord.
- 10. Attachez le raccord sur l'herbe à l'aide des cavaliers ou enterrez-le dans la pelouse.

3012-835

INFORMATION IMPORTANTE

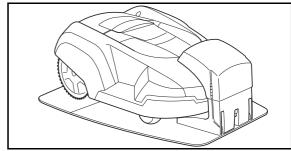
Le rôle du câble guide varie en fonction de l'aspect de la zone de travail. Nous vous recommandons donc de tester l'installation à l'aide de la fonction *Test retour station* (3-2-4), voir page 59.

4. Utilisation

4.1 Charge d'une batterie vide

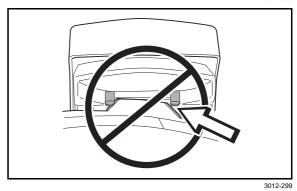
Quand l'Husqvarna Automower™ est neuve ou a été remisée sur une longue période, la batterie est vide et doit être chargée avant la mise en service de la tondeuse. La charge prend de1,5 à 2,5 heures.

1. Placez Automower dans sa station de charge. Poussez la tondeuse le plus loin possible.



3012-385

Un bon contact est établi quand les deux contacts de charge de la tondeuse se trouvent au centre des plaques de contact de la station de charge.



- 2. Ouvrez le volet du panneau de commande.
- 3. Mettez l'interrupteur principal sur ON.

Des informations sur la charge sont affichées sur l'écran pendant toute sa durée.



AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de démarrer votre Automower.



1001-003



AVERTISSEMENT

Tenez les mains et les pieds éloignés des lames pivotantes. Ne placez jamais les mains ou les pieds à proximité ou sous le carénage quand le moteur est en marche.



4.2 Utilisation de la minuterie

Le meilleur résultat de tonte est obtenu quand l'herbe n'est pas trop coupée. Utilisez la fonction minuterie (voir 6.4 Minuterie (2), page 50) pour éviter une pelouse aplatie et pour maximiser la durée de vie de votre Automower.

Par exemple, l'herbe est plus belle si elle est coupée un jour sur deux au lieu de 12 heures par jour. De plus, il est bon pour l'herbe de se reposer pendant au moins une période de trois jours par mois.

4.3 Démarrage de Automower™

- 1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour ouvrir le volet du panneau de commande.
- 2. Mettez l'interrupteur principal sur ON.
- 3. Indiquez le code PIN.

Automower est livrée avec la fonction antivol Activer code PIN (4-1-2) activée. Cette fonction signifie que le code PIN doit être saisi chaque fois que l'interrupteur principal est mis sur ON et que la tondeuse, une fois que le nombre de jours de tonte réglés est atteint, cesse de tondre et ne reprend la tonte que lorsque le code PIN a de nouveau été saisi. La fonction peut être désactivée ou modifiée selon les souhaits de l'utilisateur. Pour davantage d'informations sur Activer code PIN (4-1-2), voir page 61.

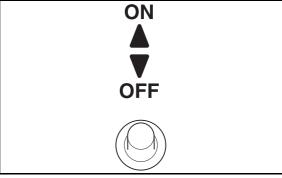


Le message *Démarrage* est affiché sur l'écran. Le démarrage du disque de coupe est signalé par 5 bips pendant 2 secondes.

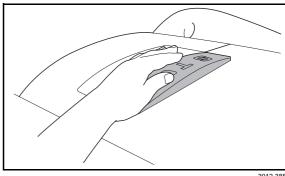


1. Appuyez sur le bouton **STOP**.

Automower s'arrête, le moteur de coupe s'arrête et le volet du panneau de commande s'ouvre.



3012-408

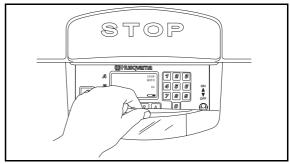


3012-388

4.5 Redémarrage

Redémarrage dans les 20 secondes

Fermez le volet du panneau de commande.
 Automower démarre automatiquement.



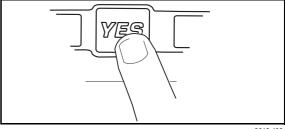
3012-38

Redémarrage après plus de 20 secondes

S'il s'est écoulé plus de 20 secondes depuis le dernier appui sur le bouton **STOP** ou sur une touche du clavier, la fermeture du volet ne suffit pas à démarrer Automower.

Pour démarrer :

- Appuyez sur le bouton YES.
- 2. Fermez le volet du panneau de commande.

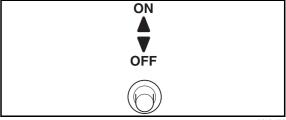


3012-402

4.6 Mise hors tension de Automower™

- Appuyez sur le bouton STOP.
- 2. Mettez l'interrupteur principal sur OFF.

Mettez toujours Automower hors tension avec l'interrupteur principal si vous devez effectuer un travail d'entretien ou déplacer la tondeuse hors de la zone de travail.



4.7 Réglage de la hauteur de coupe

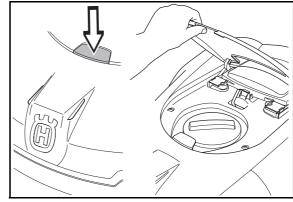
La hauteur de coupe peut varier, en continu, entre 2 cm (minimum) et 6 cm (maximum).

Si l'herbe est haute, il est préférable que Automower commence à tondre avec la hauteur de coupe MAX. Quand l'herbe est plus courte, vous pouvez progressivement réduire la hauteur de coupe.

Pour régler la hauteur de coupe :

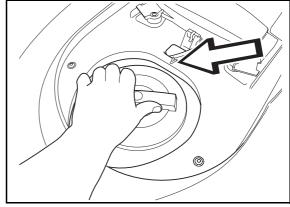
- 1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter la tondeuse.
- 2. Ouvrez le capot du réglage de la hauteur de coupe.

Enfoncez le bouton de verrouillage et soulevez ensuite le capot.



3012-698 3012-391

- 3. Tournez la poignée sur la position souhaitée. La position choisie est celle inscrite sur la poignée juste en face de la flèche sur le châssis.
 - Tournez dans le sens horaire pour augmenter la hauteur de coupe.
 - Tournez dans le sens antihoraire pour diminuer la hauteur de coupe.



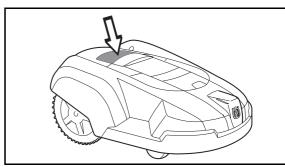
3012-253

4. Fermez le capot. Veillez à ce que le bouton de verrouillage se bloque.

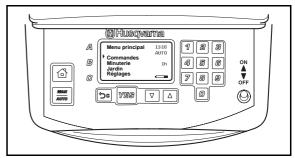
5. Panneau de commande

Le panneau de commande permet de passer des commandes à l'Husqvarna Automower™ et d'effectuer des réglages. Toutes les fonctions sont accessibles via le système de menus.

Le panneau de commande est constitué d'un écran d'affichage et d'un clavier. Toutes les informations sont affichées sur l'écran et toutes les saisies sont effectuées à l'aide des touches du clavier.



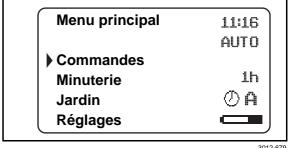
3012-694



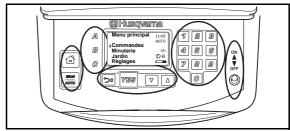
3012-68

La page principale contient le menu principal, le curseur, l'heure, le mode de fonctionnement choisi, le nombre d'heures de tonte, l'icône d'une montre, le programme choisi et l'état de la batterie.

- Le menu principal correspond au niveau le plus haut dans la structure des menus.
- Le curseur indique quel menu sera sélectionné en cas d'appui sur la touche YES.
- L'heure indiquée est l'heure courante.
- Le texte *AUTO* ou *MAN* indique le mode de fonctionnement choisi.
- Le nombre d'heures de fonctionnement indiqué correspond au nombre d'heures pendant lequel Automower a fonctionné depuis le jour de fabrication. Le temps de fonctionnement comprend le temps de tonte et le temps de recherche de la station de charge.
- L'icône de la montre est affiché quand Automower doit être arrêtée ou a été arrêtée par la minuterie; elle est alors dans la station de charge ou en direction de la station de charge pour être mise à l'arrêt.
- L'icône de programme indique qu'un des programmes des touches A, B ou C a été choisi.
- L'état de la batterie indique le niveau de charge restant dans la batterie.



Le clavier est constitué de cinq groupes de touches : les touches de commandes rapides, les touches de programmes, les touches de sélection, les touches numériques et l'interrupteur principal.



3012-416

5.1 Les commandes rapides

1. Maison:

• Envoie la tondeuse à sa station de charge. Elle y reste jusqu'à un nouvel appui sur la touche.

Suite à l'appui sur la touche, le symbole de la maison s'allume sur le côté droit de l'écran. Quand la batterie est totalement chargée, la tondeuse reste dans la station de charge et affiche le message *En attente*.

Quand la fonction *Test retour station (3-2-4)* (voir page 58) est sélectionnée, Automower reste dans la station de charge (une fois qu'elle l'a atteinte) jusqu'à ce que le bouton **Maison** soit de nouveau sollicité.

 Sert aussi à déplacer le curseur en arrière dans la structure des menus jusqu'à la page principale.

Mode de fonctionnement :

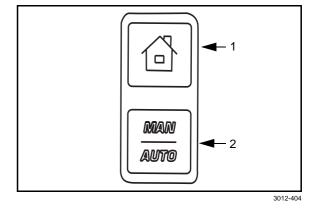
Le mode de fonctionnement choisi est affiché sur le côté droit de l'écran, *AUTO* ou *MAN*.

Appuyez sur la touche pour choisir entre :

- AUTO, le mode de fonctionnement automatique normal, dans lequel Automower tond et se charge continuellement.
- MAN. Si vous choisissez MAN et fermez le volet du panneau de commande quand Automower se trouve sur la pelouse, elle poursuit la tonte jusqu'à ce que la batterie soit vide. Elle s'arrête ensuite et affiche le message Nécessite charge manuelle. La tondeuse doit être amenée manuellement jusqu'à la station de charge et être démarrée manuellement après la charge.

Si vous choisissez *MAN* et fermez le volet du panneau de commande quand Automower se trouve dans la station de charge, la tondeuse se charge complètement, recule d'environ 20 cm et s'arrête.

Pour la tonte des surfaces secondaires, utilisez le mode de fonctionnement *MAN*. Dans ce cas, Automower ne cherche jamais la station de charge; elle tond jusqu'à ce que sa batterie soit déchargée.



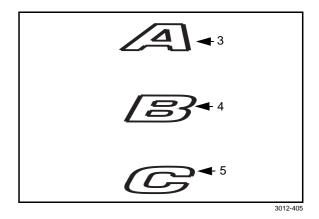
5.2 Les touches de Programmes

- 3. Α
- 4. В
- С 5.

Les touches de programmes permettent de sauvegarder certains groupes de réglages afin de les réutiliser ou de faciliter l'utilisation d'une Automower dans plusieurs jardins. Chaque touche correspond à des réglages préprogrammés. Vous pouvez choisir de les utiliser ou de les modifier.

- Pour modifier les réglages : faites les réglages souhaités. Sauvegardez-les en maintenant la touche choisie enfoncée pendant 2 secondes, jusqu'à ce que deux bips se fassent entendre, l'un juste après l'autre. En cas d'appui sur la touche A, par exemple, le message Programme A modifié est affiché pendant 2 secondes sur l'écran.
- Utilisez les informations sauvegardées en appuyant brièvement sur la touche souhaitée.

En cas d'appui sur la touche A, par exemple, la question Utiliser programme A ? est affichée sur l'écran. Si vous appuyez sur YES, le Programme A est sélectionné. La lettre A est ensuite affichée sur le côté droit de l'écran pour indiquer que le programme a été choisi.



5.3 Les touches de Sélection

6. Interrompre:

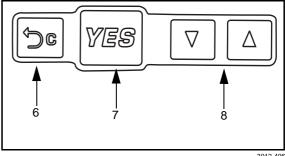
• Appuyez pour revenir en arrière d'un pas dans la structure de menus ou pour interrompre une saisie en cours.

7. YES:

- Appuyez pour confirmer une saisie ou une sélection.
- Appuyez pour pouvoir démarrer la tondeuse s'il s'est écoulé plus de 20 secondes depuis le dernier appui sur une touche quand vous allez fermer le volet du panneau de commande.



 Appuyez sur une des touches fléchées pour déplacer le curseur dans menus et les différentes options.

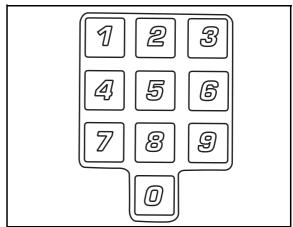


3012-406

5.4 Les touches Numériques

Utilisées dans la structure de menus pour saisir des valeurs comme le code PIN, l'heure et les réglages de sortie de la station.

Utilisées aussi pour indiquer un code numérique servant de sélection rapide (raccourci) vers les différents menus. Pour davantage d'information sur le code numérique, voir Code numérique, page 47.



3012-407

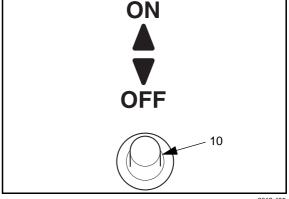
5.5 Interrupteur principal

10. Mettez l'interrupteur principal sur ON pour pouvoir démarrer Automower.

Mettez l'interrupteur principal sur OFF quand vous n'utilisez plus la tondeuse ou si vous devez travailler sur le disque de coupe.

Quand l'interrupteur principal est sur OFF, les moteurs de la tondeuse ne peuvent pas démarrer.

Quand l'interrupteur principal est mis sur ON pour la première fois, une séquence de démarrage est exécutée et vous devez choisir la langue, les formats de l'heure et de la date, l'heure et la date et un code PIN à quatre chiffres, voir la page 34.



6. Le fonctionnement des menus

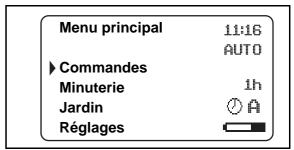
6.1 Menu principal

Le menu principal est composé de quatre options :

- 6.3 Commandes (1)
- 6.4 Minuterie (2)
- 6.5 Jardin (3)
- 6.6 Réglages (4)

Les chiffres entre parenthèses renvoient aux lignes de menu de l'écran de l'Husqvarna Automower™.

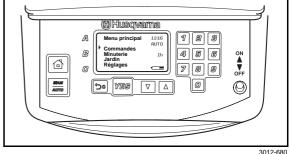
Chaque option contient plusieurs sous-menus. Ils vous permettent d'accédez à toutes les fonctions de réglage de Automower.



3012-679

Naviguer entre les menus

Naviguez dans le menu principal et dans les sous-menus à l'aide des touches fléchées. Indiquez les valeurs et l'heure à l'aide des touches numériques et confirmez chaque sélection avec la touche YES. Appuyez sur la Interrompre pour revenir en arrière d'un pas dans les menus ou sur la touche Maison pour retourner directement au menu principal.



Code numérique

La sélection faite dans le menu principal, puis celles faites dans les sous-menus, sont affichées sous forme de code numérique dans le coin en bas à droite de l'écran.

Le premier chiffre du code correspond à la sélection dans le menu principal. Le deuxième chiffre correspond à la sélection dans le premier sous-menu, etc...

Le code numérique peut être utilisé comme commande rapide (raccourci) pour accéder directement à une certaine fonction. Par ex. : appuyez sur 2 2 dans le menu principal pour afficher le sous-menu Minuterie semaine.

Dans les titres des pages suivantes, les codes numériques correspondants sont indiqués entre parenthèses.

Minuterie jour

▶ Mise à 0 minuteries Heure départ 1 Heure arrêt 1 Heure départ 2 Heure arrêt 2

2 - 2 - 1

Sous-menus

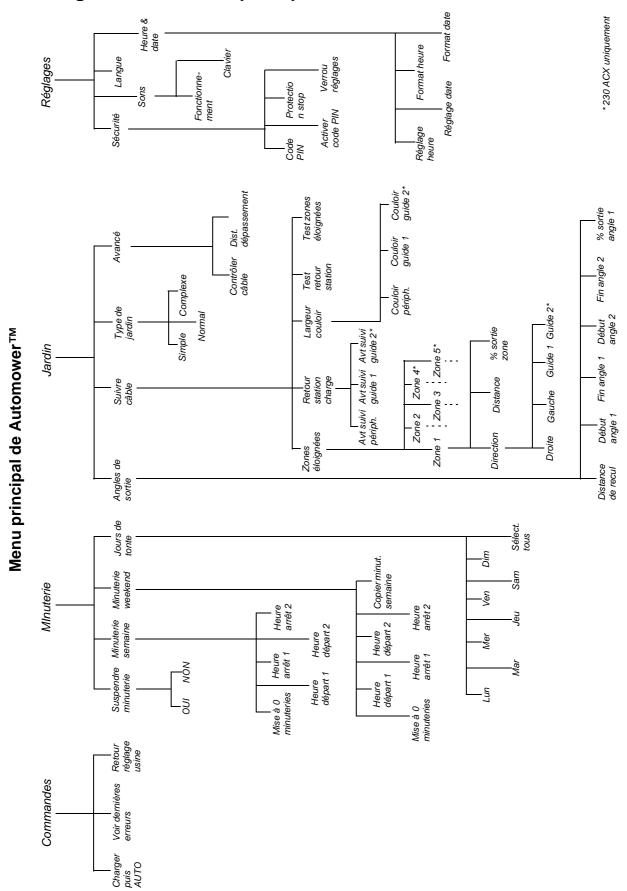
Dans certains sous-menus, une case se trouve à droite de certaines lignes. Une case cochée indique que la fonction est sélectionnée.

Dans certains sous-menus, des informations sont indiquées à droite de certaines lignes. Ces informations indiquent les choix effectués pour cette fonction.

Protection Stop
Verrou réglages

Verrou 4-1-1

6.2 Vue générale du menu principal de Automower™



6.3 Commandes (1)

Cette option du menu principal permet d'accéder aux fonctions suivantes de Automower.

Charger puis AUTO (1-1)

Pour que Automower se dirige immédiatement vers sa station de charge, charge sa batterie et repasse ensuite en mode de fonctionnement automatique. Sélectionnez cette fonction et appuyez sur **YES** quand le curseur est sur *Oui*.

• Voir dernières erreurs (1-2)

Pour afficher une liste des messages d'erreurs sauvegardés. La liste peut contenir jusqu'à 20 messages d'erreur et chaque message est affiché avec une date et une heure. Vous pouvez parcourir cette liste à l'aide des touches flèchées.

• Retour réglage usine (1-3)

Pour que tous les réglages reprennent leurs valeurs initiales. Tout est remis à zéro sauf la langue et le code PIN. Sélectionnez cette fonction, saisissez votre code PIN et appuyez sur **YES** quand le curseur est sur *Oui*.

6.4 Minuterie (2)

Le meilleur résultat de tonte est obtenu quand l'herbe n'est pas trop coupée. Il est donc important de limiter le temps de fonctionnement à l'aide de la minuterie si la zone de travail est d'une surface inférieure à la capacité de travail de la tondeuse. Si Automower tond trop, la pelouse prend un aspect piétiné. La tondeuse est aussi soumise à une usure inutile.

La minuterie permet également de définir les périodes de repos de Automower, par exemple quand les enfants jouent dans le jardin.

Lorsque vous réglez la minuterie, tenez compte du fait que Automower tond environ 125 m² par heure (75 m² pour 220 AC).

Suspendre minuterie (2-1)

Pour suspendre temporairement la fonction minuterie.

Minuterie semaine (2-2)

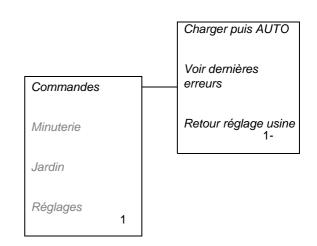
Pour déterminer les plages horaires de travail de Automower.

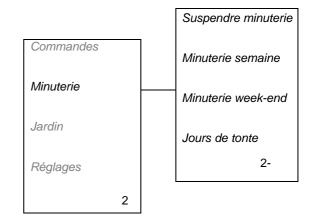
• Minuterie week-end (2-3)

Pour déterminer les plages horaires de travail de Automower du vendredi au dimanche.

Jours de tonte (2-4)

Pour choisir les jours de la semaine durant lesquels Automower doit tondre.





Suspendre minuterie (2-1)

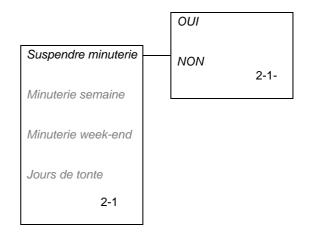
Si vous avez activé la minuterie de votre Automower, cette fonction vous permet de désactiver temporairement les réglages

OUI (2-1-1)

Mettez le curseur sur *OUI* et appuyez sur **YES** pour arrêter la fonction minuterie.

NON (2-1-2)

Mettez le curseur sur *NON* et appuyez sur **YES** pour activer la fonction minuterie.



Minuterie semaine (2-2)

Il est possible de régler deux horaires de tonte par jour. Saisissez chaque heure souhaitée en indiquant heures et minutes et appuyez sur **YES** pour confirmer l'heure saisie.

Mise à 0 minuteries (2-2-1)

Pour effacer toutes les heures programmées : sélectionnez cette fonction et appuyez sur **YES** quand le curseur est sur *Oui*.

- Heure départ 1 (2-2-2)
- Heure arrêt 1 (2-2-3)
- Heure départ 2 (2-2-4)
- Heure arrêt 2 (2-2-5)

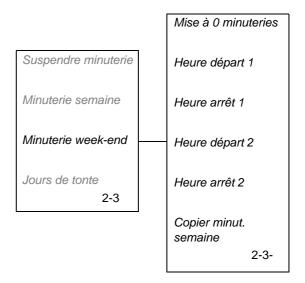
Mise à 0 minuteries Heure départ 1 Heure arrêt 1 Minuterie semaine Heure départ 2 Heure départ 2 Heure départ 2 Heure arrêt 2 Jours de tonte 2-2

Minuterie week-end (2-3)

La fonction *Minuterie week-end* détermine les plages horaires de tonte de Automower du vendredi au dimanche. Si vous ne définissez aucune plage horaire de travail dans la fonction *Minuterie week-end*, Automower travaillera pendant le week-end de la même manière que pendant la semaine.

Mise à 0 minuteries (2-3-1)

Pour effacer toutes les heures programmées : sélectionnez cette fonction et appuyez sur **YES** quand le curseur est sur *Oui*.



- Heure départ 1 (2-3-2)
- Heure arrêt 1 (2-3-3)
- Heure départ 2 (2-3-4)
- Heure arrêt 2 (2-3-5)
- Copier minuterie semaine (2-3-6)

Appuyez sur **YES** après la question *Copier*? pour transférer toutes les heures programmées dans la *minuterie* semaine.

Jours de tonte (2-4)

Utilisez la touche **YES** pour marquer/démarquer les jours où Automower doit tondre/ne pas tondre. Automower tond durant les jours cochés.

- Lun (2-4-1)
- Mar (2-4-2)
- Mer (2-4-3)
- Jeu (2-4-4)
- Ven (2-4-5)
- Sam (2-4-6)
- Dim (2-4-7)
- Sélect. tous (2-4-8)

La fonction Sélectionner tous vous permet de cocher tous les jours. Si vous souhaitez que la tondeuse tonde tous les jours de la semaine, placez le marqueur sur *Sélectionner tous* et appuyez sur **YES**. Appuyez ensuite de nouveau sur **YES** après la question *Tous sélectionnés*?

6.5 Jardin (3)

Cette option du menu principal permet d'accéder aux réglages suivants.

Angles de sortie (3-1)

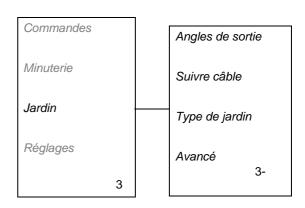
Pour déterminer la distance de recul de Automower depuis sa station de charge avant qu'elle ne fasse demi-tour et la direction dans laquelle elle doit quitter sa station de charge.

Suivre câble (3-2)

Pour permettre à la tondeuse d'atteindre plus facilement les zones éloignées du jardin, de trouver plus facilement sa station de charge et pour déterminer à quelle distance elle doit suivre le câble.

Type de jardin (3-3)

Pour indiquer à Automower quel type de jardin vous avez.



Avancé (3-4)

Pour contrôler que le câble est intact, pour trouver le câble dans la pelouse et pour régler la distance de dépassement du câble périphérique.

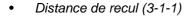
Pour des exemples de réglages de jardin, voir 7. Exemples de jardins, page 66.

Angles de sortie (3-1)

Automower quitte normalement sa station de charge dans une direction comprise dans un angle de sortie de 90° à 270°, pour lequel 90° est appelé *Début angle* et 270° *Fin angle*. Le réglage des angles de démarrage et d'arrêt permet de régler dans quelle direction Automower va quitter sa station de charge.

Il est possible de programmer deux angles de sortie pour la tondeuse. Si la station de charge est placée dans un passage, deux angles de sortie peuvent être nécessaires, par exemple 70° - 110° et 250° - 290°.

Quand vous utilisez deux angles de sortie, vous devez aussi indiquer la fréquence de sortie de la tondeuse dans l'angle 1. Pour ce faire, utilisez la fonction % sortie angle 1 pour indiquer un pourcentage. Par exemple, un pourcentage de 75 % indique que la tondeuse quitte sa station de charge dans l'angle 1 dans 75 % des cas et dans l'angle 2 dans 25 % des cas.



Indiquez la distance en centimètres sur laquelle Automower doit reculer avant de faire demi-tour lorsqu'elle sort de sa station de charge.

La distance de recul par défaut est de 60 cm.

Début angle 1 (3-1-2)

Indiquez la valeur en degré où l'angle 1 doit commencer.

Fin angle 1 (3-1-3)

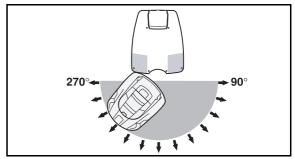
Indiquez la valeur en degré où l'angle 1 doit se terminer.

Début angle 2 (3-1-4)

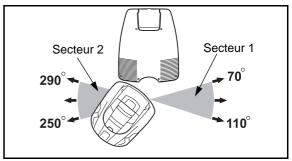
Indiquez la valeur en degré où l'angle 2 doit commencer.

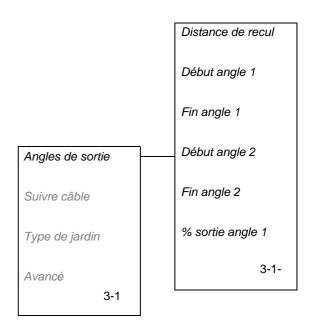
Fin angle 2 (3-1-5)

Indiquez la valeur en degré où l'angle 2 doit se terminer.



3012-511





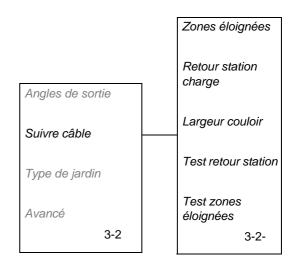
% sortie angle 1 (3-1-6)

Quand vous utilisez deux angles de sortie : indiquez un pourcentage pour déterminer le pourcentage de cas où Automower doit quitter sa station de charge dans l'angle 1.

Pour tester les réglages des Angles de sortie: indiquez la valeur 100 % pour % sortie angle 1 pour tester le secteur 1. indiquez la valeur 0 % pour % sortie angle 1 pour tester le secteur 2. Placez Automower dans la station de charge et sélectionnez la fonction Test zones éloignées (3-2-5). La tondeuse quitte immédiatement la station de charge selon les réglages de la fonction Angles de sortie. Réglez de nouveau la valeur initiale de % sortie angle 1 une fois le test terminé. Pour davantage d'informations sur le Test zones éloignées (3-2-5), voir page 59.

Suivre câble (3-2)

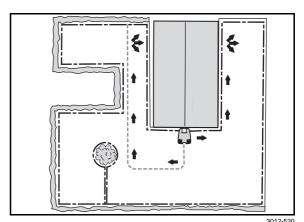
Les fonctions de ce sous-menu sont utilisées quand la tondeuse a besoin d'être guidée pour atteindre les zones éloignées du jardin, pour l'aider à trouver plus facilement la station de charge et pour déterminer à quelle distance elle doit suivre le câble. Des fonctions de tests sont aussi disponibles afin de vous permettre de découvrir comment fonctionnent les différents réglages de sortie et comment la tondeuse trouve la station de charge.



• Zones éloignées (3-2-1)

Cette fonction est utilisée pour que Automower puisse suivre le câble périphérique ou un câble guide quand elle sort de sa station de charge pour accéder à une zone éloignée du jardin. Cette fonction est très utile dans les jardins où les zones du jardin devant et derrière la maison sont reliées par un passage où il n'est pas possible de placer la station de charge.

Quand cette fonction est activée, Automower suit le câble périphérique ou le câble guide en quittant sa station de charge dans la direction programmée. Elle commence à tondre dès que la zone est atteinte.



Jusqu'à cinq zones éloignées peuvent être activées : Zone 1, Zone 2, Zone 3, Zone 4 et Zone 5 (seulement trois zones pour 220 AC). Trois données doivent être indiquées pour activer une zone :

Direction

Indiquez droite, gauche, guide 1 ou guide 2 en fonction de l'emplacement de la zone par rapport à la station de charge. La direction est définie par rapport à la station de charge quand la tondeuse s'y ammare.

La direction guide peut être indiquée seulement quand un câble guide est installé. La tondeuse suit alors le câble guide choisi au lieu du câble périphérique (seul le guide 1 est disponible sur 220 AC).

Distance

Indiquez le nombre de mètres que la tondeuse doit parcourir le long du câble périphérique ou du câble guide depuis sa station de charge jusqu'à la zone éloignée où elle peut commencer à tondre.

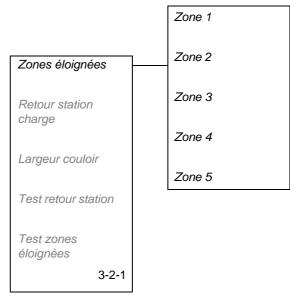
Conseils! Utilisez la fonction *Test zones éloignées* (3-2-5) (voir page 59) pour déterminer à quelle distance la zone éloignée se trouve. La distance, indiquée en mètres, est affichée sur l'écran d'affichage de la tondeuse.

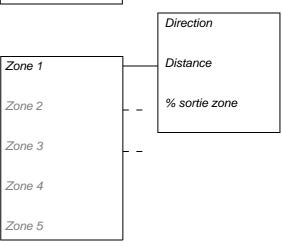
% sortie zone

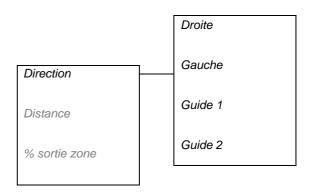
Indiquez le pourcentage de fois où l'Automowe doit suivre le câble vers la zone éloignée quand elle quitte sa station de charge.

Par exemple, une valeur de 20 % indique que Automower quittera sa station de charge en direction de la zone éloignée dans 20 % des cas. Dans les 80 % de cas restants, la tondeuse quitte sa station de charge conformément aux réglages dans *Angles de sortie (3-1)*.

Si les valeurs sont de 20 % vers la *Zone 1* et de 10 % vers la *Zone 2*, les 70 % de cas restants seront conformes aux réglages dans *Angles de sortie* (3-1).







Retour station charge (3-2-2)

Cette fonction permet de déterminer de quelle manière Automower cherche sa station de charge.

Automower commence toujours à chercher sa station de charge d'une manière aléatoire. Dans certains jardin, ceci ne suffit pas pour que la tondeuse puisse trouver rapidement sa station de charge. La recherche peut être optimisée à l'aide de la fonction *Retour station charge*.

Si après un certain temps de recherche aléatoire, la tondeuse n'a toujours pas trouvé la station de charge, elle commence à chercher les câbles guides puis, après un certain temps, le câble périphérique pour suivre l'un d'eux vers la station de charge. Ce temps est indiqué en minutes comme le temps avant de rechercher le câble guide 1, le câble guide 2 ou le câble périphérique.

La fonction *Retour station charge (3-2-2)* permet d'adapter le temps de recherche à la forme du jardin.

L'Automower est réglée sur une temporisation de 7 minutes pour les câbles guides 1 et 2 et de 11 minutes pour le câble périphérique. Une temporisation de 99 minutes signifie que la fonction est désactivée.

Si les deux méthodes de recherche sont activées, 5 minutes peuvent être indiquées pour Avant suivi guide 1 et Avant suivi guide 2 et 9 minutes pour Avant suivi périphérique.

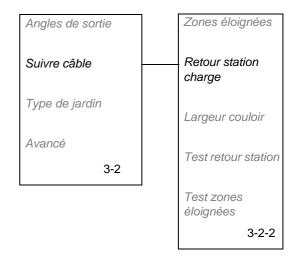
Automower effectue alors une recherche aléatoire pendant 5 minutes et cherche ensuite les câbles guides pendant 4 minutes. Si elle ne trouve pas un câble guide, la tondeuse cherche alors le câble périphérique et les câbles guides.

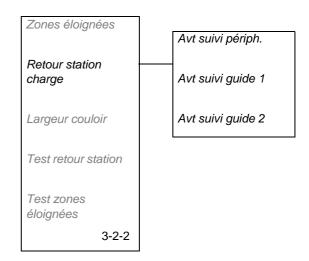
Si l'installation ne permet pas de suivre le câble périphérique, sélectionnez 99 minutes comme temporisation pour le câble périphérique.

La même temporisation peut bien sûr être indiquée pour les câbles guides et le câble périphérique, par exemple 5 minutes. Automower cherche alors la station de manière aléatoire pendant 5 minutes. Si elle ne la trouve pas, elle continue sa recherche soit en suivant les câbles guides, soit en suivant le câble périphérique en fonction du câble trouvé en premier. Vous pouvez aussi sélectionner différentes temporisations pour le guide 1 et le guide 2.

La tondeuse ne change pas de méthode de recherche : si la tondeuse a commencé à suivre le câble périphérique, elle ne va pas modifier son comportement et commencer à suivre un câble guide.

(Automower 220 AC ne comporte que le guide 1)





Largeur couloir (3-2-3)

Le réglage *Largeur couloir* indique la distance entre la tondeuse et le câble périphérique ou le câble guide quand elle suit l'un ou l'autre de ces câbles vers ou depuis la station de charge. La surface près du câble périphérique/de guidage que la tondeuse utilise est appelée *Couloir*.

Une valeur de *Largeur couloir* faible correspond à un couloir étroit et une valeur élevée à un couloir large. Avec un couloir étroit, Automower se déplace toujours à proximité du câble périphérique/câble guide. Avec un couloir large, la distance entre Automower et le câble périphérique ou le câble guide varie plus.

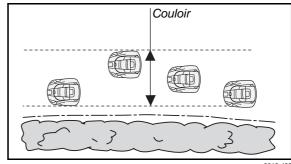
La largeur du couloir est une distance relative indiquée selon une échelle de 0 à 20. Plus la valeur de *Largeur couloir* est faible, et plus Automower suit de près le câble périphérique et/ou le câble guide.

Il est possible de régler des largeurs de couloir différentes pour le câble périphérique, le guide 1 et le guide 2. Automower est livrée réglée sur la valeur 10 pour le câble périphérique comme pour les guides.

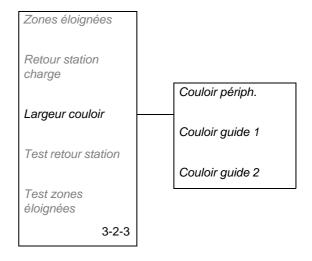
Plus la valeur de *Largeur couloir* est élevée et plus le risque de formation d'ornières est réduit. Cependant, si la valeur sélectionnée est élevée, Automower risque d'avoir des difficultés à trouver l'entrée des passages.

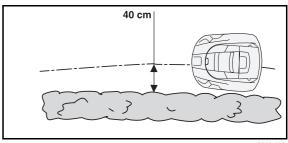
Un jardin comportant de grandes surfaces ouvertes doit avoir un *Couloir* large, c.-à-d. que la valeur réglée sur *Largeur couloir* doit être élevée. Un jardin comportant des passages doit avoir un *Couloir* étroit, c.-à-d. que la valeur réglée sur *Largeur couloir* doit être basse.

Si la valeur de *Largeur couloir* est réglée sur 0, Automower chevauche le câble, c.-à-d. que la moitié de la tondeuse est à l'intérieur du câble et l'autre moitié à l'extérieur du câble. Comme le câble périphérique longe souvent des plates-bandes, des haies et des murs, il n'est normalement pas recommandé de régler *Largeur couloir* sur 0. Si vous souhaitez malgré tout utiliser cette valeur, le câble périphérique doit être placé à au moins 40 cm des objets fixes au lieu des 35 cm généralement acceptés.



3012-49





3012-459

INFORMATION IMPORTANTE

La distance à laquelle la tondeuse suit le câble périphérique varie en fonction de l'aspect de la zone de travail. Testez plusieurs solutions pour trouver la *Largeur couloir* la plus élevée possible. Utilisez la fonction *Test retour* station (3-2-4) pour tester différentes valeurs.

• Test retour station (3-2-4)

La fonction *Test retour station (3-2-4)* vous permet de tester comment Automower trouve la station de charge.

Zones éloignées

Retour station charge

Largeur couloir

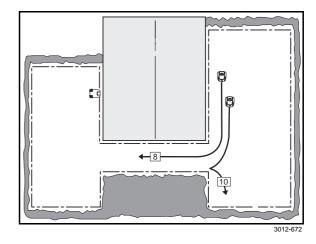
Test retour station

Test zones éloignées

3-2-4

Quand cette fonction est sélectionnée, la tondeuse suit immédiatement le premier câble qu'elle trouve - câble périphérique, guide 1 ou guide 2 - vers la station de charge. S'il y a un passage et si la tondeuse ne peut pas le traverser, la valeur de *Largeur couloir* est trop élevée. Quand la fonction *Test retour station* est activée, la tondeuse se déplace sur la distance la plus grande (depuis le câble) permise par la largeur de couloir réglée.

La figure ci-contre montre comment Automower traverse un passage quand la valeur de la Largeur couloir est réglée sur 8 mais pas pour la valeur 10.



INFORMATION IMPORTANTE

Quand *Test retour station* (3-2-4) est utilisé, le symbole représentant une maison s'allume et la tondeuse demeure dans la station de charge. Appuyez sur le bouton Maison pour revenir au mode de fonctionnement normal.

Test zones éloignées (3-2-5)

La fonction *Test zones éloignées (3-2-5)* permet de tester différents réglages de sortie et de déterminer la distance de la station de charge à une zone éloignée.

Pour tester les réglages de *Zones éloignées* (3-2-1):

• Indiquez la valeur 100 % pour % sortie zone pour la zone éloignée qui va être testée et la valeur 0 % pour les autres zones. Placez Automower dans la station de charge et sélectionnez Test zones éloignées (3-2-5). La tondeuse quitte immédiatement la station de charge dans le sens indiqué et commence à tondre une fois la distance indiquée parcourue. Réglez de nouveau les valeurs initiales de % sortie zone une fois le test terminé.

Pour déterminer la distance entre la station de charge et une zone éloignée :

• Indiquez une distance supérieure à la distance réelle. La distance maximale pouvant être indiquée est de 500 mètres. Indiquez la valeur 100 % pour % sortie zone pour la zone éloignée vers laquelle la distance va être mesurée et la valeur 0 % pour les autres zones. Placez Automower dans la station de charge et sélectionnez Test zones éloignées (3-2-5). La tondeuse quitte immédiatement la station de charge dans la direction indiquée. L'écran d'affichage indique la distance, en mètres, au fur et à mesure du déplacement de la tondeuse. Arrêtez la tondeuse une fois la distance souhaitée atteinte et lisez la valeur. Saisissez le nombre de mètres indiqué dans Distance pour la zone actuelle. Réglez de nouveau les valeurs initiales de % sortie zone une fois le test terminé.

Zones éloignées Retour station charge Largeur couloir Test retour station Test zones éloignées 3-2-5

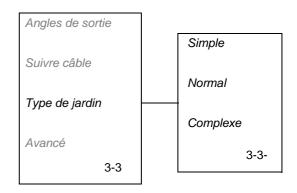
Type de jardin (3-3)

Trois types de jardins peuvent être définis pour Automower : *Simple, Normal* et *Complexe*.

Ce réglage influe sur la manière dont Automower couvre la zone de travail durant la tonte. Il agit essentiellement sur les angles de rotation et sur la fréquence des changements de direction de la tondeuse. Avec le réglage *Simple*, le trajet est optimisé pour un jardin dépourvu d'obstacles. Si le jardin contient de nombreuses petites zones reliées par des passages, le réglage *Complexe* est à préférer. Choisissez :

• Simple (3-3-1)

Pour les pelouses ouvertes, avec peu d'obstacles et aucun passage.



Quand le résultat de coupe est irrégulier dans les pentes abruptes.

Normal (3-3-2)

Pour une quantité moyenne d'obstacles et/ou de passages.

• Complexe (3-3-3)

Pour une grande pelouse et de nombreux obstacles et/ou passages.

Avancé (3-4)

• Contrôler câble (3-4-1)

Cette fonction permet d'une part de contrôler si la tondeuse reçoit correctement le signal du câble périphérique, et d'autre part de déterminer exactement où se trouve le câble périphérique dans la pelouse.

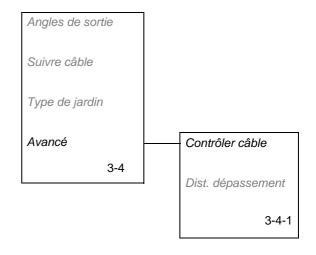
Le capteur qui est utilisé pour cette fonction est caché sous le bouton de verrouillage du volet du réglage de la hauteur de coupe. Le capteur détecte la position de Automower par rapport au câble. L'écran affiche À l'intérieur, À l'extérieur ou Pas de signal de câble. Si la tondeuse se trouve à l'intérieur du câble, À l'intérieur est affiché, etc... Si le son est activé sur la tondeuse, un bip continu se fait entendre quand la tondeuse se trouve à l'extérieur et des bips répétés quand aucun signal n'est détecté. Si la tondeuse se trouve à l'intérieur du câble, aucun bip ne se fait entendre.

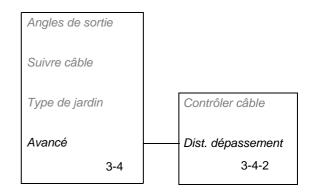
Pour:

- Contrôler la qualité de réception du signal : mettez le curseur sur Contrôler câble et appuyez sur YES.
- Chercher le câble : amenez le bord supérieur de Automower au-delà de la zone de travail est choisissez Contrôler câble. Répétez jusqu'à ce que vous ayez trouvé la limite entre À l'intérieur et À l'extérieur. Vous savez alors où se trouve le câble.
- Dist. dépassement (3-4-2)

Le nez de Automower dépasse toujours le câble périphérique d'une certaine distance avant que la tondeuse ne fasse demi-tour. La distance par défaut est de 27 cm mais elle peut être modifiée. La valeur minimale est de 15 cm et la valeur maximale de 50 cm.

Pour modifier la distance : mettez le curseur sur Dist. dépassement et appuyez sur **YES**. Indiquez ensuite le nombre de centimètres dont Automower doit dépasser le câble périphérique.





6.6 Réglages (4)

Cette option du menu principal permet d'accéder aux possibilités suivantes de réglages.

Sécurité (4-1)

Pour les réglages relatifs au Code PIN, à la Protection Stop, au Verrou réglages et à l'Alarme. Le code PIN doit être saisi pour pouvoir accéder au menu Sécurité.

Sons (4-2)

Pour activer/désactiver les signaux sonores des activités de la tondeuse et pour activer/ désactiver les signaux sonores du clavier.

Langue (4-3)

Pour choisir la langue devant être utilisée dans les menus.

Heure & date (4-4)

Pour régler l'heure et la date courantes ainsi que les formats de date et d'heure souhaités.

Sécurité (4-1)

Code PIN (4-1-1)

Cette fonction permet de modifier à tout moment votre code PIN.

 Pour modifier le code PIN : mettez le curseur sur Code PIN et appuyez sur YES. Placez Automower dans la station de charge. Saisissez le nouveau code PIN et appuyez sur YES. Saisissez de nouveau le même code pour confirmer et appuyez sur YES.

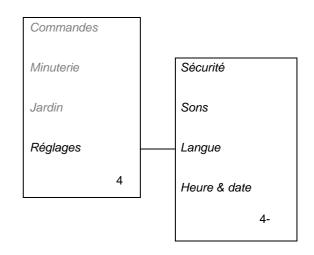
Une fois le code PIN modifié, le message Code PIN changé est affiché sur l'écran pendant quelques secondes. Le menu Sécurité est de nouveau affiché.

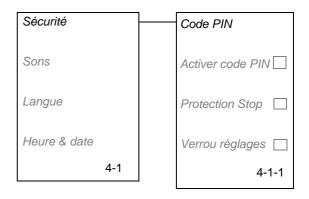
Activer code PIN (4-1-2)

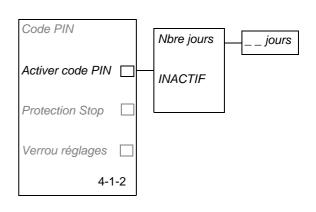
Cette fonction signifie d'une part que Automower s'arrêtera de tondre après un certain nombre de jours choisi et ne reprendra pas la tonte avant que le code PIN n'ait été saisi, d'autre part que le code PIN doit être saisi quand l'interrupteur principal est mis sur *ON*. Automower est réglée sur 30 jours mais cette durée peut être modifiée.

INFORMATION IMPORTANTE

Activer code PIN est la fonction antivol la plus importante. Il est donc fortement recommandé de l'activer.







Pour:

 Activer: mettez le curseur sur Activer code PIN et appuyez sur YES. Mettez le curseur sur Nbre jours et appuyez sur YES. Indiquez le nombre de jours pendant lesquels Automower doit tondre avant d'exiger le code PIN. Terminez en appuyant sur YES.

Quand le nombre sélectionné de jours s'est écoulé, Automower termine la tonte en cours et charge sa batterie. Le message *Entrer code PIN* s'affiche ensuite sur l'écran. Saisissez alors le code et appuyez sur **YES**.

Automower va de plus réclamer le code PIN chaque fois que l'interrupteur principal est placé sur la position *ON*.

- Désactiver : mettez le curseur sur Activer code PIN et appuyez sur YES. Mettez ensuite le curseur sur INACTIF et appuyez sur YES.
- Protection Stop (4-1-3)

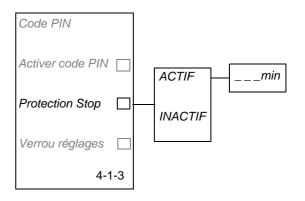
Cette fonction signifie que le premier chiffre du code PIN doit être saisi dans les 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton **STOP**. Si le chiffre correct n'est pas indiqué après trois essais, l'alarme se fait entendre. L'alarme peut être interrompue en saisissant le code PIN complet.

INFORMATION IMPORTANTE

L'alarme de la tondeuse ne peut être activée qu'à l'aide de la fonction *Protection stop*. Il est recommandé d'utiliser cette fonction.

Pour :

- Activer: mettez le curseur sur Protection STOP et appuyez sur YES. Choisissez ACTIF pour activer et appuyez sur YES. Suite à la question Durée de l'alarme?, indiquez combien de temps l'alarme doit sonner.
- Désactiver : mettez le curseur sur Protection STOP et appuyez sur YES. Choisissez INACTIF pour désactiver et appuyez sur YES. Une fois INACTIF choisi, la fonction d'alarme est aussi désactivée.

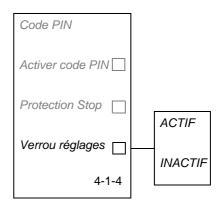


Verrou réglages (4-1-4)

Cette fonction empêche les personnes ne connaissant pas le code PIN de modifier des réglages. Il n'est pas non plus possible de choisir ou de sauvegarder les programmes A, B ou C.

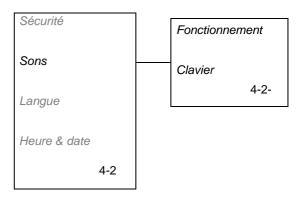
Pour:

- Activer : mettez le curseur sur Verrou réglages et appuyez sur YES. Choisissez ensuite ACTIF pour activer.
- Désactiver : mettez le curseur sur Verrou réglages et appuyez sur YES. Choisissez ensuite INACTIF pour désactiver la fonction.



Sons (4-2)

Plusieurs signaux sonores existent pour indiquer ce que fait Automower.



Fonctionnement (4-2-1)

Pour activer : mettez le curseur sur Fonctionnement et appuyez sur **YES**. Sélectionnez ACTIF et appuyez sur **YES**.

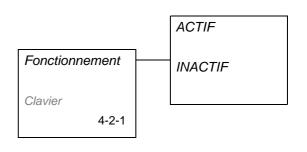
Pour désactiver : mettez le curseur sur Fonctionnement et appuyez sur **YES**. Sélectionnez *INACTIF* et appuyez sur **YES**.

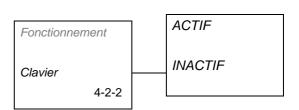
Le démarrage du disque de coupe est signalé par 5 bips pendant 2 secondes. Ce son ne peut pas être désactivé.

Clavier (4-2-2)

Pour activer : mettez le curseur sur *Clavier* et appuyez sur **YES**. Sélectionnez *ACTIF* et appuyez sur **YES**.

Pour désactiver : mettez le curseur sur *Clavier* et appuyez sur **YES**. Sélectionnez *INACTIF* et appuyez sur **YES**.



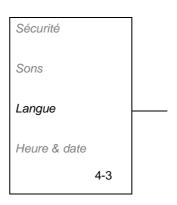


Sons	Signification
2 bips toutes les 10 secondes	Charge en cours
5 bips pendant 2 secondes	Démarrage du disque de coupe
3 bips/seconde	Message d'erreur
Un long bip	Le disque de coupe est freiné
Un court bip	Appui sur une touche du clavier
Bip long et sourd	Saisie incorrecte
	La tondeuse est retirée manuellement de la station de charge durant une charge en cours
Double bip court	Réglage modifié
	La tondeuse est installée manuellement dans la station de charge

Langue (4-3)

Cette fonction permet de choisir une autre langue que celle choisie lors de la première mise en marche de Automower.

Pour choisir une langue : mettez le curseur sur Langue et appuyez sur YES. Mettez ensuite le curseur sur la langue souhaitée et appuyez sur YES.



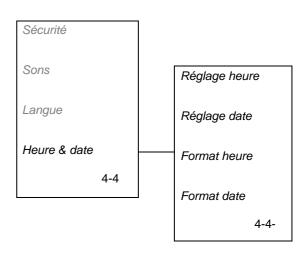
Heure & date (4-4)

Cette fonction permet de régler l'heure et la date de Automower.

Cette fonction permet aussi de choisir un autre format que celui choisi lors de la première mise en marche de Automower.

- Réglage heure (4-4-1)
 - Mettez le curseur sur *Réglage heure* et appuyez sur **YES**. Saisissez ensuite l'heure exacte et terminez par **YES**.
- Réglage date (4-4-2)

Mettez le curseur sur *Réglage date* et appuyez sur **YES**. Saisissez ensuite la date exacte et terminez par **YES**.



Format heure (4-4-3)

Mettez le curseur sur *Format heure* et appuyez sur **YES**. Mettez le curseur sur le format souhaité pour l'heure :

- 12h
- 24h

Terminez en appuyant sur YES.

• Format date (4-4-4)

Mettez le curseur sur *Format date* et appuyez sur **YES**. Mettez le curseur sur le format souhaité pour la date :

- AA-MM-JJ (année-mois-jour)
- MM-JJ-AA (mois-jour-année)
- JJ-MM-AA (jour-mois-année)

Terminez en appuyant sur YES.

7. Exemples de jardins

Suggestions d'installations et de réglages

Le comportement de la tondeuse dépend des réglages effectués. Si les réglages de la tondeuse sont correctement adaptés au jardin, l'Husqvarna Automower™ accède plus facilement à toutes les zones du jardin et le résultat de tonte est impeccable.

En fonction des jardins, les réglages peuvent être différents. Les pages suivantes comportent un certain nombre d'exemples de jardin et de suggestions d'installation et de réglages. Les fonctions de la tondeuse dont les réglages diffèrent des réglages d'usine sont indiquées en caractères **gras**.

Pour davantage d'informations sur les différents réglages, consultez le chapitre *6. Le fonctionnement des menus*, page 47.

INFORMATION IMPORTANTE

Les réglages d'usine de Automower ont été sélectionnés pour convenir au plus grand nombre possible de jardins. Les réglages ne doivent être modifiés qu'en cas d'installation spéciale, par exemple pour des passages étroits.

Suggestions d'installations et de réglages

Surface : 400 m². Aucun câble guide n'est nécessaire. Aucun réglage de base, sauf la *Minuterie*, ne doit être modifié.

Minuterie: temps de fonctionnement de 5 heures par jour.

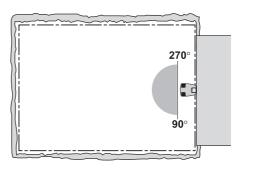
Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°.

Méthode de recherche : aléatoire

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique

11 minutes.

Largeur couloir: 10



Suggestions d'installations et de réglages

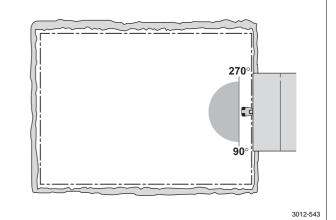
Surface : 1800 m². Aucun câble guide n'est nécessaire.

Minuterie : temps de fonctionnement de 24 heures par jour.

Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°. Méthode de recherche : Aléatoire et Suivre câble périph.

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 11 minutes.

Largeur couloir: câble périphérique 20.



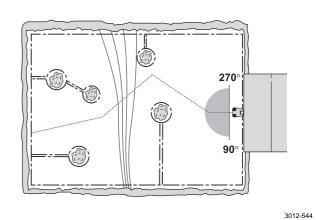
Surface : 1800 m². Un certain nombre d'îlots et une pente abrupte le long du câble périphérique. Il est recommandé d'utiliser un câble guide.

Minuterie: temps de fonctionnement de 24 heures par jour.

Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°. Méthode de recherche : Aléatoire et Suivre câble guide.

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 99 minutes. Automower n'est jamais autorisée à suivre le câble périphérique.

Largeur couloir: Guide 1 20, Guide 2 20.



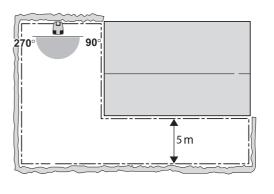
Surface : 600 m². Jardin en forme de L avec station de charge placée sur la grande surface ouverte. Aucun câble guide n'est nécessaire.

Minuterie: temps de fonctionnement de 8 heures par jour.

Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°. Méthode de recherche : Aléatoire et Suivre câble périph.

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 11 minutes.

Largeur couloir: câble périphérique 20.



Suggestions d'installations et de réglages

Surface : 600 m². Jardin en forme de L avec station de charge placée sur la petite surface. Un ou deux îlots. Aucun câble guide n'est nécessaire.

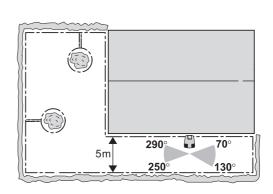
Minuterie: temps de fonctionnement de 8 heures par jour.

Angles de sortie : Angle 1 70° - 130° et Angle 2 250° - 290°. *% sortie angle 1* 10 %.

Méthode de recherche : Aléatoire et Suivre câble périph.

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 11 minutes.

Largeur couloir: 10



3012-546

Surface: 700 m². Jardin en forme de U avec station de charge placée sur une des grandes surfaces ouvertes. Câble guide recommandé dans le passage.

Minuterie: temps de fonctionnement de 10 heures par jour.

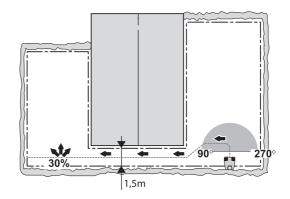
Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°.

Zones éloignées : Direction *guide 1*, *Distance 25* mètres et *% sortie zone 30 %*. Méthode de recherche : Aléatoire et Suivre

câble guide.

Retour station charge : Guide 1 4 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 99 minutes. Automower n'est jamais autorisée à suivre le câble périphérique.

Largeur couloir: Guide 13.



Suggestions d'installations et de réglages

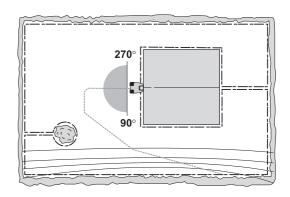
Surface: 800 m². Jardin rectangulaire avec station de charge placée près d'un îlot. Une grande partie du câble périphérique est installée sur une pente d'une inclinaison supérieure à 10 %. Il est recommandé d'utiliser un câble guide.

Minuterie: temps de fonctionnement de 10 heures par jour.

Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°. Méthode de recherche : Aléatoire et Suivre câble quide.

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 99 minutes. Automower n'est jamais autorisée à suivre le câble périphérique.

Largeur couloir: Guide 1 20.



3012-548

Surface : 500 m². Plusieurs îlots. Aucun câble guide n'est nécessaire. Il n'est pas nécessaire de modifier les réglages d'usine de la tondeuse.

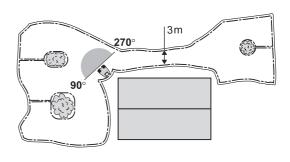
Minuterie: temps de fonctionnement de 7 heures par jour.

Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°.

Méthode de recherche : aléatoire.

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 11 minutes.

Largeur couloir: 5



3012-52

Surface : 1000 m². Un petit îlot. Câble guide recommandé dans le passage.

Minuterie: temps de fonctionnement de 14 heures par jour.

Angles de sortie : un secteur de 70° - 190°.

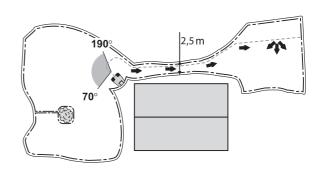
Zones éloignées : Direction Guide 1, Distance 20 m et % sortie zone 25 %

Méthode de recherche : Aléatoire, Suivre câble guide et Suivre câble périph.

Retour station charge : Guide 1 7 minutes, Guide 2 7 minutes et câble périphérique 11 minutes.

Largeur couloir: Guide 17, câble

périphérique 20.



Suggestions d'installations et de réglages

Cet exemple est valable uniquement pour 230 ACX.

Surface : 2200 m². Deux câbles guides sont recommandés.

Minuterie: temps de fonctionnement de 19 heures par jour.

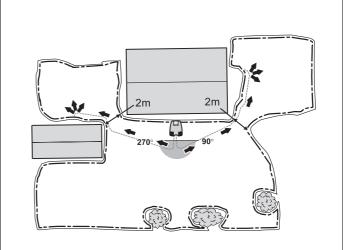
Angles de sortie : un secteur de 90° - 270°.

Zones éloignées : Zone 1 ; Direction Guide 1, Distance 30 m et % sortie zone 15 %. Zone 2 ; Direction Guide 2, Distance 30 m et % sortie zone 30 %.

Méthode de recherche : Aléatoire, Suivre câble guide et Suivre câble périph.

Retour station charge : Guide 1 2 minutes, Guide 2 2 minutes et câble périphérique 11 minutes.

Largeur couloir: Guide 1 4, Guide 2 4 et câble périphérique 6.



3012-743

Cet exemple est valable uniquement pour 230 ACX.

Surface : 3000 m². Deux câbles guides sont recommandés.

Minuterie: temps de fonctionnement de 24 heures par jour.

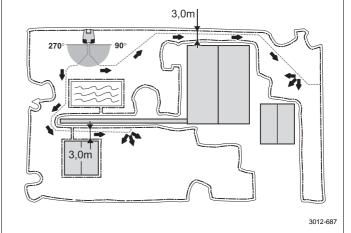
Angles de sortie : Un secteur 90° - 270°.

Zones éloignées: Zone 1þ; Direction Guide 1, Distance 40 m et % sortie zone 20 %. Zone 2þ; Direction Guide 2, Distance 30 m et % sortie zone 40 %.

Méthode de recherche : Aléatoire, Suivre câble guide et Retour station charge.

Temporisation : Guide 1 2 minutes, Guide 2 2 minutes et câble périphérique 11 minutes.

Largeur couloir: Guide 1 8, Guide 2 8 et câble périphérique 8.



8. ENTRETIEN

8. Entretien

Pour une meilleure fiabilité et une plus longue durée de vie, contrôlez et nettoyez régulièrement votre Husqvarna Automower™ et remplacez les pièces usées. Pour davantage d'information sur le nettoyage, voir 8.5 Nettoyage, page 73.

Pendant les premiers temps d'utilisation de Automower, le disque de coupe, le disque de protection et les lames doivent être contrôlés une fois par semaine. Si l'usure est faible pendant cette période, la fréquence des contrôles peut être réduite.

Il est important que le disque de coupe puisse tourner facilement et librement. Le disque de protection doit pouvoir tourner facilement et librement par rapport au disque de coupe. Les lames doivent être en bon état. La durée de vie des lames varie avec :

- Le temps de fonctionnement et la taille de la zone de travail.
- Le type d'herbe.
- Le type de sol.
- La présence d'objets comme des pommes de pin, des fruits tombés, des jouets, des outils, des pierres, des racines, etc...

La durée de vie peut considérablement varier, mais elle est normalement de 2 à 4 semaines de fonctionnement pour les surfaces supérieures à 1000 m² et plus pour les surfaces plus petites. Pour l'échange des lames, voir 8.6 Remplacement des lames, page 75.

INFORMATION IMPORTANTE

L'utilisation de lames émoussées ne permet pas d'obtenir un résultat de bonne qualité. L'herbe a un aspect effrangé et Automower utilisant davantage d'énergie ne parvient pas à tondre une surface aussi grande que prévue.

8. ENTRETIEN

8.1 Batterie

La batterie ne nécessite aucun entretien mais sa durée de vie est limitée à 1 - 4 ans.

La durée de vie est dépendante d'une part de la longueur de la saison, d'autre part du nombre d'heures d'utilisation de Automower par jour. Si la saison est longue et les heures d'utilisation nombreuses, la batterie doit être remplacée plus souvent.

INFORMATION IMPORTANTE

Chargez totalement la batterie à la fin de la saison avant le remisage hivernal.

8.2 Remisage hivernal

Automower™

Automower doit être nettoyée soigneusement avant d'être remisée pour l'hiver, voir *8.5 Nettoyage*, page 73.

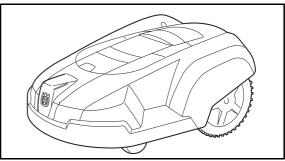
Chargez totalement la batterie avant le remisage hivernal. Mettez l'interrupteur principal sur *OFF*.

Il est aussi recommandé, une fois pendant l'hiver, de charger complètement la batterie pour augmenter sa durée de vie. La station de charge doit alors être branchée sur une prise murale de 230 V via le câble de basse tension et le transformateur (avec ou sans raccordement au câble périphérique). Placez ensuite la tondeuse dans la station de charge avec l'interrupteur principal sur ON et contrôlez que le volet du panneau de commande est ouvert. La tondeuse doit se charger pendant environ 24 heures. Retirez ensuite la tondeuse de la station de charge et mettez l'interrupteur principal sur OFF.

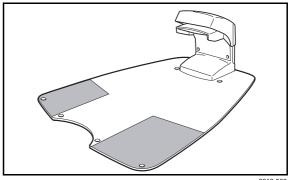
Remisez la tondeuse debout sur ses quatre roues, dans un local sec et à l'abri du gel, et de préférence dans son emballage d'origine, ou accrochée au mur à l'aide du dispositif de suspension spécial pour Automower (504 82 13-01).

Station de charge

Remisez de préférence la station de charge, le transformateur et le câble basse tension à l'intérieur. Le câble périphérique peut rester dans le sol. Si la station de charge est rentrée, les extrémités du câble périphérique doivent être protégées de l'humidité en les plaçant dans une boîte remplie de graisse par exemple. Si un remisage à l'intérieur n'est pas possible, le câble périphérique doit rester connecté. La station de charge doit rester connectée à la tension secteur. En cas d'utilisation de la maison Automower (504 82 14-01), alors en position rabattue, la station de charge peut être laissée dehors même durant l'hiver.



3012-69



3012-509

8. ENTRETIEN

8.3 Service

Apportez votre Automower chez votre revendeur pour une révision avant le remisage hivernal.

Lors de la révision, le revendeur peut effectuer un nettoyage en profondeur de la tondeuse, tester ses fonctions et ses composants et, si nécessaire, remplacer les pièces d'usure. Si de nouvelles fonctions ont été développées durant l'année, votre revendeur peut installer un nouveau logiciel sur Automower.

8.4 Après le remisage

Contrôlez si Automower, les contacts de charge et les plaques de contact ont besoin d'être nettoyés avant la première utilisation. Si les contacts de charge ou les plaques de contact sont oxydés, nettoyez-les avec une toile émeri fine. Contrôlez aussi que l'heure et la date de la tondeuse sont exactes.

8.5 Nettoyage

Il est important de conserver Automower propre. Une tondeuse avec de grands collecteurs d'herbe a plus de difficultés dans les pentes.

Ne nettoyez jamais votre tondeuse avec un nettoyeur à eau haute pression ou en la mettant sous l'eau courante.

Une brosse et un vaporisateur rempli d'eau sont recommandés.

3012-271

Sous la tondeuse et le disque de coupe

- 1. Mettez l'interrupteur principal sur OFF.
- 2. Mettez des gants de protection.





3012-288

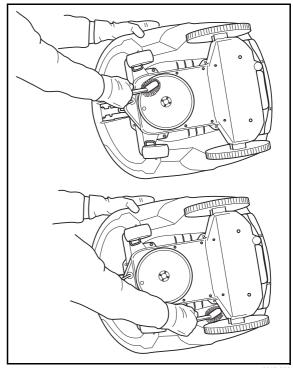
3. Basculez Automower sur le côté.

8. ENTRETIEN

Nettoyez le disque de coupe et le dessous de la tondeuse avec une brosse à vaisselle par exemple.

Contrôlez que le disque de coupe tourne librement par rapport au support du moteur juste au-dessus. Contrôlez aussi que le disque de protection tourne librement par rapport au disque de coupe.

En cas de pénétration de longues herbes ou d'autres objets, le disque de coupe et/ou de protection sont freinés. Même un freinage léger entraîne une augmentation de la consommation d'énergie, des temps de tonte plus courts et au pire, la tondeuse n'arrive plus à tondre une grande pelouse. Si un nettoyage plus en profondeur est nécessaire, le disque de protection doit être démonté, et éventuellement, le disque de coupe. Consultez votre revendeur si nécessaire.



3012-393 3012-394

Châssis

Nettoyez le dessous du châssis. Brossez ou essuyez avec un chiffon mouillé.

INFORMATION IMPORTANTE

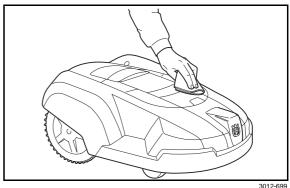
Ne nettoyez pas la machine en la plaçant sous l'eau courante.

Roues

Nettoyez autour des roues avant et arrière ainsi qu'autour de la suspension des roues avant.

Carénage

Utilisez un chiffon ou une éponge douce et humide pour le nettoyage du carénage. Si le carénage est très sale, utilisez une solution savonneuse ou du liquide vaisselle.



8. ENTRETIEN

8.6 Remplacement des lames



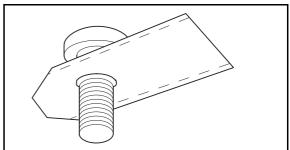
AVERTISSEMENT

Utilisez toujours des lames et des vis d'origine lors des échanges. Si vous remplacez seulement la lame et réutilisez la vis, elle peut s'user au cours de la tonte et se rompre. La lame peut alors être projetée et causer des dommages.

Les trois lames de Automower sont vissées sur le disque de coupe. Pour une plus longue durée de vie, les lames sont à double tranchant. Le disque de coupe tourne parfois vers la gauche, parfois vers la droite.

Les trois lames et les trois vis doivent être remplacées en même temps pour que le système de coupe reste équilibré.

Deux versions de couteaux aux propriétés différentes sont disponibles comme accessoires. Consultez votre revendeur pour davantage d'informations.



3012-42

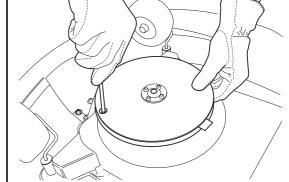
Pour l'échange des lames :

- 1. Mettez l'interrupteur principal sur OFF.
- 2. Mettez des gants de protection.



3012-288 3012-272

- 3. Retournez Automower.
- 4. Faites tourner le disque de protection pour placer l'orifice juste devant la vis de la lame.
- Dévissez la lame. Utilisez un tournevis plat ou en croix.



3012-260

- 6. Écartez légèrement le disque de protection et le disque de coupe et retirez la lame et la vis.
- 7. Vissez la nouvelle lame.

9. RECHERCHE DE PANNES

9. Recherche de pannes

9.1 Messages d'erreur

Vous trouverez ci-dessous une liste des messages d'erreur qui peuvent être affichés sur l'écran de l'Husqvarna Automower™. Si une même erreur se produit souvent : contactez votre revendeur.

Message d'erreur	Cause	Mesure
Moteur roue gauche bloqué	De l'herbe ou un autre objet s'est coincé autour de la roue motrice.	Contrôlez la roue motrice et retirez ce qui gêne.
Moteur roue droit bloqué	De l'herbe ou un autre objet s'est coincé autour de la roue motrice.	Contrôlez la roue motrice et retirez ce qui gêne.
Disque de coupe bloqué	De l'herbe ou un autre objet s'est coincé autour du disque de coupe.	Contrôlez le disque de coupe et retirez ce qui gêne.
Pas de signal de câble	Le transformateur n'est pas raccordé à la tension secteur ou son disjoncteur s'est déclenché.	Contrôlez la connexion à la prise murale et si un éventuel interrupteur différentiel s'est déclenché. Renclenchez le disjoncteur en déconnectant le câble secteur du transformateur de la prise murale, attendant 10 secondes, puis connectant de nouveau le câble secteur à la prise murale.
	Rupture du câble périphérique.	Observez le voyant sur la station de charge. S'il clignote, le câble est abîmé. Remédiez à la rupture du câble à l'aide d'un raccord étanche d'origine.
	La connexion entre Automower et la station de charge a été interrompue.	Placez Automower dans la station de charge et changez le code PIN via Réglages - Sécurité - Code PIN (commande rapide 4-1-1). Vous pouvez utiliser le même code PIN que précédemment.
	Il se peut que le câble périphérique ait été installé dans le mauvais sens autour d'un îlot et que le signal soit absent.	Contrôlez que le câble périphérique est correctement posé.
	Si l'erreur ne se produit qu'à certains endroits, il peut s'agir de perturbations dues à des objets métalliques (clôture, ronds à béton) ou à des câbles enterrés à proximité.	Essayez de déplacer le câble périphérique.
Coincée	Automower est coincée quelque part.	Libérez Automower et remédiez à la cause de son blocage.

9. RECHERCHE DE PANNES

Message d'erreur	Cause	Mesure
En dehors zone de tonte	Si l'erreur ne se produit qu'à certains endroits, il peut s'agir de perturbations dues à des objets métalliques (clôture, ronds à béton) ou à des câbles enterrés à proximité.	Essayez de déplacer le câble périphérique.
	La zone de travail présente une trop grande inclinaison.	Contrôlez que le câble périphérique est correctement posé.
	Le câble périphérique est tiré dans la mauvaise direction autour d'un îlot.	Contrôlez que le câble périphérique est tiré conformément aux instructions d'installation.
	Le câble périphérique est trop près du bord de la zone de travail.	Contrôlez que le câble périphérique est correctement posé.
Tension batterie faible	Automower ne trouve pas la station de charge.	Modifiez les méthodes de recherche selon la fonction <i>Retour station charge (3-2-2)</i> , page 56.
		Déplacez la station de charge.
	La batterie est usée.	La durée de vie utile est de 1 - 4 ans. Prenez contact avec votre revendeur pour remplacer la batterie.
Code PIN incorrect	Le code PIN saisi est erroné. Vous avez droit à trois essais, le clavier est ensuite bloqué pendant cinq minutes.	Saisissez le code PIN correct.
Dérapée	Automower est coincée quelque part.	Libérez la tondeuse et remédiez à la cause du patinage. S'il s'agit d'herbe humide, attendez que l'herbe soit sèche pour redémarrer la tondeuse.
Pas de contact avec la station charge	Mauvais contact entre Automower et les plaques de contact de la station de charge.	Contrôlez la position de Automower dans la station de charge.
Station de charge inaccessible	Le contact entre les contacts de charge et les plaques de contact est mauvais et Automower a fait plusieurs tentatives de charge.	Mettez Automower dans la station de charge et contrôlez la qualité du contact entre les contacts de charge et les plaques de contact.
	Un objet se trouve sur le chemin de Automower.	Retirez l'objet.
Coincée dans station charge	Un objet empêche Automower de sortir de la station de charge.	Retirez l'objet.
A l'envers (sur le dos)	Automower est trop penchée ou s'est renversée.	Retournez la tondeuse.
Nécessite charge manuelle	Automower est réglée sur le mode de fonctionnement <i>MAN</i> .	Le comportement est normal et aucune mesure n'est à prendre.

9. RECHERCHE DE PANNES

9.2 Symptôme d'erreur

Si votre Automower ne fonctionne pas correctement, suivez le schéma de recherche de pannes ci-dessous. Si le problème persiste, consultez votre revendeur.

Symptôme	Cause	Mesure
Résultat de coupe irrégulier	Automower ne fonctionne pas assez longtemps chaque jour.	Augmentez le temps de travail, voir 6.4 Minuterie (2), page 50.
	La zone de travail est trop grande.	Essayez de limiter la zone de travail ou allongez le temps de travail, voir 6.4 <i>Minuterie (2)</i> , page 50.
	Les lames sont émoussés.	Remplacez toutes les lames et toutes les vis pour conserver l'équilibre des pièces de rotation.
	L'herbe est haute par rapport à la hauteur de coupe réglée.	Augmentez la hauteur de coupe et diminuez-la ensuite peu à peu.
	La tondeuse semble tondre davantage dans la montée que dans la descente d'une pente.	Modifiez le réglage de <i>Type de jardin</i> (3-3) et choisissez <i>Simple</i> .
	Accumulation d'herbe au niveau du disque de coupe ou autour de l'arbre du moteur.	Contrôlez que le disque de protection et le disque de coupe tournent librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, démontez le disque de protection et éventuellement le disque de coupe et retirez l'herbe et les objets étrangers. Voir 8.5 Nettoyage, page 73.
Automower travaille aux mauvaises heures	Automower doit être mise à l'heure.	Réglez l'heure, voir Heure & date (4-4), page 64.
	Les heures de début et de fin de la tonte sont erronées.	Réglez de nouveau les heures de début et de fin de la tonte, voir <i>6.4 Minuterie</i> (2), page 50.
Automower vibre	Disque de coupe déséquilibré ou lames endommagées.	Inspectez les lames et les vis et remplacez-les au besoin.
Automower se déplace mais le disque de coupe ne tourne pas	Automower recherche sa station de charge.	Aucune mesure à prendre. Le disque de coupe ne tourne pas quand la tondeuse recherche sa station de charge.
Les temps de tonte, entre les charges, de la tondeuse sont plus courts	De l'herbe ou un objet étranger freine le disque de coupe ou le disque de protection.	Démontez le disque de protection et le disque de coupe et nettoyez-les.
Les temps de tonte et de charges sont plus courts que d'habitude	Ce comportement est normal si la température extérieure est élevée (augmentation progressive au-dessus de 25°C).	Aucune mesure à prendre.
Automower commence à tondre directement à l'extérieur de la station de charge au lieu de s'éloigner en suivant le câble périphérique		Modifiez la largeur du couloir et/ou la distance de recul.

10. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

10. Caractéristiques techniques

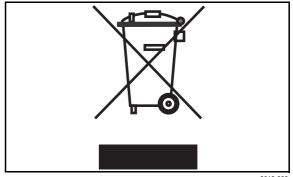
Caractéristiques techniques	Automower 230 ACX	Automower 220 AC
Dimensions		
Longueur	71 cm	71 cm
Largeur	55 cm	55 cm
Hauteur	30 cm	30 cm
Poids	10,7 kg	9,0 kg
Système électrique		
Batterie	Batterie NiMH (Nickel Métal Hydrure), 18V / 4,4Ah	Batterie NiMH (Nickel Métal Hydrure), 18V / 2,2Ah
Transformateur	230V / 24V	230V / 24V
Consommation d'énergie	Environ 20 kWh/mois pour une surface de travail de 3000 m²	Environ 15 kWh/mois pour une surface de travail de 1800 m²
Émissions sonores	1	
Puissance sonore mesurée	63 dB(A)	63 dB(A)
Puissance sonore garantie	69 dB(A)	69 dB(A)
En tonte		
Système de coupe	Disque 3 lames pivotantes	Disque 3 lames pivotantes
Hauteur de coupe	De 2 à 6 cm (en continu)	De 2 à 6 cm (en continu)
Largeur de coupe	22 cm	22 cm
Capacité de travail	Jusqu'à 3000 m ² +/- 20 %	Jusqu'à 1800 m ² +/- 20 %

11. Informations concernant l'environnement

Le symbole sur l'Husqvarna Automower™ ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager. Il doit obligatoirement être déposé au point de collecte prévu pour le recyclage du matériel électrique et électronique.

En vous conformant à une procédure d'enlèvement correcte du produit devenu obsolète, vous aiderez à prévenir tout effet nuisible à l'environnement et à la santé, qu'une manipulation inappropriée de celui-ci pourrait autrement provoquer.

Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie ou collectivité locale, la déchetterie de votre localité ou le magasin où vous avez acheté le produit.



3012-689

12. ASSURANCE DE CONFORMITÉ UNION

12. Assurance de conformité Union Européenne

Assurance de conformité UE (pour l'Europe seulement)

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél : +46-36-146500, déclarons que la tondeuse automatique Husqvarna Automower[™] à partir des numéros de série de l'année 2007 (l'année est indiquée en clair sur la plaque signalétique et suivie du numéro de série), est conforme aux dispositions des DIRECTIVES DU CONSEIL :

- du 22 juin 1998 concernant les machines 98/37/CE, annexe IIA.
- du 3 mai 1989 Compatibilité électromagnétique 89/336/CEE, y compris les amendements actuellement en vigueur.
- du 8 mai 2000 concernant les émissions sonores dans l'environnement 2000/14/CE.
- du 19 février 1973 relative aux équipements dans certaines limites de tension 73/23/EEG

Informations sur les émissions sonores et la largeur de coupe, voir le chapitre Caractéristiques techniques.

Les normes suivantes ont été appliquées : EN 292-2, EN 61558-1:1997 avec A1:1998, EN 61558-2-6, SS 427 02 03 et EN 55 014.

L'organisme agréé 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyristorgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Suède, a établi un rapport au numéro **01/901/027** sur l'évaluation de la conformité selon l'annexe VI de la DIRECTIVE DU CONSEIL du 8 mai 2000 concernant les émissions sonores dans l'environnement **2000/14/CE**.

Huskvarna, le 26 octobre 2006

Patrik Jägenstedt, Directeur du développement

Numéro de série :
Code PIN :
Revendeur :
Numéro de téléphone du revendeur :

13. Index

% sortie angle 154 % sortie zone dans Zones éloignées55
A
A l'envers (sur le dos)77
Activer code PIN61
Alarme62
Allée25
Angles de sortie53
Arbres26
Arbustes26
Arrêter Automower40
AUTO44
Automower
Caractéristiques techniques79
Plusieurs dans un jardin17
Quels sont les composants11
Une pour plusieurs jardins17
Automower se déplace mais le disque de coupe ne
tourne pas
Automower travallie aux mauvaises neures
Autre hauteur de coupe42
Avancé
Availce
В
_
Batterie
Charge23, 39
Entretien72
État de la batterie43
Remplacer72
Bords de la zone de travail24
Bouton STOP14
_
C
Capacité Automower12
Capteurs13
Caractéristiques techniques79
Carénage, entretien74
Changer code PIN61
Charger puis AUTO50
Charger puis AUTO50 Châssis, entretien74
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61 Code PIN incorrect .77 Coincée .76
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61 Code PIN incorrect .77 Coincée .76 Coincée dans station charge .77 Commandes .50
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61 Code PIN incorrect .77 Coincée .76 Coincée dans station charge .77 Commandes .50 Connecteur .32
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61 Code PIN incorrect .77 Coincée .76 Coincée dans station charge .77 Commandes .50 Connecteur .32 Consignes de sécurité .8
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77 Commandes 50 Connecteur 32 Consignes de sécurité 8 Déplacement 9
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77 Commandes 50 Connecteur 32 Consignes de sécurité 8 Déplacement 9 Entretien 9
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77 Commandes 50 Connecteur 32 Consignes de sécurité 8 Déplacement 9 Entretien 9 Utilisation 8
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61 Code PIN incorrect .77 Coincée .76 Coincée dans station charge .77 Commandes .50 Connecteur .32 Consignes de sécurité .8 Déplacement .9 Entretien .9 Utilisation .8 Contrôler câble .60
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77 Commandes 50 Connecteur 32 Consignes de sécurité 8 Déplacement 9 Entretien 9 Utilisation 8 Contrôler câble 60 Contrôler l'installation 33
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77 Commandes 50 Connecteur 32 Consignes de sécurité 8 Déplacement 9 Entretien 9 Utilisation 8 Contrôler câble 60 Contrôler l'installation 33 Couloir 57
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61 Code PIN incorrect .77 Coincée .76 Coincée dans station charge .77 Commandes .50 Connecteur .32 Consignes de sécurité .8 Déplacement .9 Entretien .9 Utilisation .8 Contrôler câble .60 Contrôler l'installation .33 Couloir .57 Curseur .43
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77 Commandes 50 Connecteur 32 Consignes de sécurité 8 Déplacement 9 Entretien 9 Utilisation 8 Contrôler câble 60 Contrôler l'installation 33 Couloir 57 Curseur 43 Câble basse tension 20
Châssis, entretien .74 Clavier .44, 63 Code PIN .61 Code PIN incorrect .77 Coincée .76 Coincée dans station charge .77 Commandes .50 Connecteur .32 Consignes de sécurité .8 Déplacement .9 Entretien .9 Utilisation .8 Contrôler câble .60 Contrôler l'installation .33 Couloir .57 Curseur .43 Câble basse tension .20 Installation .20
Châssis, entretien 74 Clavier 44, 63 Code PIN 61 Code PIN incorrect 77 Coincée 76 Coincée dans station charge 77 Commandes 50 Connecteur 32 Consignes de sécurité 8 Déplacement 9 Entretien 9 Utilisation 8 Contrôler câble 60 Contrôler l'installation 33 Couloir 57 Curseur 43 Câble basse tension 20

Câble guideInstallation		
Câble périphérique Chercher le câble		60
Contrôler		
Délimitations		
délimitations		
Installation		
Passage vers la station de charge		
pente		
Raccord		
Raccordement		31
Raccordement du câble guide au câble		
périphérique		
Surfaces secondaires	•••••	26
D		
Date		64
Début angle		
Démarrer Automower		
Déplacement		
Consignes de sécurité		g
Déplacement Automower		15
Dérapée		77
Désactiver Automower		41
Direction dans Zones éloignées		
Disque de coupe bloqué		76
Disque de coupe, entretien	.71,	73
Disque de protection, entretien		
Dist. dépassement		60
Distance dans Zones éloignées		
Distance de recul	•••••	53
E		
En charge		
Batterie	23	30
En dehors zone de tonte		
Entretien		
Batterie		
Carénage		
châssis		_
Consignes de sécurité		g
Disque de coupe		
Lames		
Nettoyage		
Roues		
Service		73
Sous la tondeuse		
Exemple de jardin	•••••	66
É		
Éteindre Automower		40
_		
F		
Fin angle		53
Flèche vers l'arrière		
Flèche vers le bas		
Flèche vers le haut		
Fonctionnement des menus		
Commandes		

Jardin	52	Largeur couloir	57
Minuterie		Les commandes rapides	
Réglages	61	Menus	47
Fontaines	25	Panneau de commande	44
Format date	65	Les temps de tonte et de charges sont plus	
Format heure	65	courts que d'habitude	78
Fossé	24	Les temps de tonte, entre les charges, de	
		la tondeuse sont plus courts	78
Н			
Hauteur de coupe	42	M	
Heure et Date		Majaan	1/
Heures de fonctionnement		Maison	
	_	MAN	
Horloge	43	Menu principal43, 47,	
		Commandes	
		Jardin	
I.A I. W I	40	Minuterie	
Icône de l'horloge		Réglages	61
Icône de programme	43	Menus	
Installation		Menu principal	
bords de la zone de travail		Naviguer	
Contrôles		Sous-menus	
Câble basse tension	20	Messages d'erreur50,	
Câble guide		Méthode de recherche	
Câble périphérique	23	Aléatoire	15
câble périphérique dans une pente	28	Retour station de charge	16
Câble périphérique vers la station de charge	30	Suivre le câble guide	16
Exemple de jardin	66	Méthode de travail Automower	13
Étape par étape	18	Minuterie	50
Planification	18	Jours de tonte	52
Préparations	19	Minuterie semaine	51
Station de charge		Minuterie week-end	
Transformateur		Suspendre	51
Installation et connexion	22	Utiliser	
Interrupteur différentiel	21	Minuterie semaine	
Interrupteur principal		Minuterie week-end	51
		Mode de fonctionnement	
^		Mode veille Automower	
Î		Moteur roue droit bloqué	
Îlots		Moteur roue gauche bloqué	
Surfaces secondaires	26		
À l'intérieur de la zone de travail		NI .	
		N	
J		Nettoyage	_
lordin	FO	Carénage	
Jardin		châssis	
Angles de sortie		Disque de coupe	
Contrôler câble		Roues	
Dist. dépassement		Sous la tondeuse	
Largeur couloir		Nettoyage Automower	
Retour station charge		Nécessite charge manuelle	77
Réglages			
Réglages avancés	60	0	
Suivre câble	54	O .	
Type de jardin	59	Obstacles	26
Zones éloignées		Orages	12
Jours de tonte	52		
		P	
L		Panneau de commande	43
Lames	12	Chiffres	
Lames, entretien		Clavier	
Lames, remplacement		Commandes rapides	
Langue		Curseur	
-			

État de la batterie	43	Avancé	60
Horloge	43	Code PIN	61
Icône de l'horloge	43	Contrôler câble	60
Icône de programme		date	64
Interrupteur principal		Dist. dépassement	
Menu principal		Distance de recul	
Mode de fonctionnement		Exemple de jardin	
Mode de fonctionnement automatique		Heure	
•			
Mode de fonctionnement manuel		Jardin	_
Programme		Jours de tonte	_
Sélection		Langue	
Touche maison	44	Largeur couloir	
Par défaut Automower		Minuterie	50
Pas de contact avec la station charge	77	Minuterie semaine	
Pas de signal de câble	76	Minuterie week-end	51
Passages		Protection Stop	62
Lors de la recherche	27	Retour station charge	56
Lors de la tonte		Sécurité	61
Secteur de sortie	53	Sons	63
Station de charge		Suivre câble	
Pente		Suspendre minuterie	
Installation du câble périphérique	28	Type de jardin	
		Verrou réglages	
Placement du transformateur		Zones éloignées	
Placement Station de charge		Réglages jardin	
Plate-bande		Résultat de coupe irrégulier	
Plusieurs Automower dans un jardin	17	Roues, entretien	74
Plusieurs jardins et une Automower			
Préparations Installation	19	S	
Prise murale	20	3	
Procédure de recherche de pannes, symptôme	78	Service	73
Programme		Sécurité	61
Protection antivol	-	Activer code PIN	61
Activer code PIN	61	Code PIN	61
Protection Stop		Protection Stop	
Protection Stop		Verrou réglages	
Frotection Stop	02	Séquence de démarrage	
		Signal, contrôler	
Q		Sons	
•	4.4		
Quels sont les composants de Automower	11	Sous la tondeuse	
		Sous-menus	
R		Station de charge	
		Connexion à Automower	
Raccord	38	Câble périphérique	31
Raccordement		Installation	20
Câble basse tension	22	Passages	21
Câble guide	36	Placement	20
Câble périphérique	31	Présentation	10
Raccorder Automower à la station de charge		Raccordement du câble basse tension	22
Recherche de la station de charge	-	Recherche aléatoire	
Aléatoire	15	Recherche de	
Retour station de charge		Recherche selon retour station de charge	_
<u> </u>		<u> </u>	
Suivre le câble guide		Recherche selon Suivre le câble guide	
Recherche de pannes		Remisage hivernal	
Redémarrage		Station de charge inaccessible	
Redémarrer Automower		Suivre câble	
Remisage hivernal		Surfaces secondaires, câble périphérique	
Remplacer la batterie	72	Suspendre minuterie	51
Remplacer les lames	75	Symboles	
Retour réglages usine Automower	50	Automower	6
Retour station charge		Manuel d'utilisation	7
Retour station de charge		Symptôme d'erreur	
Réglages		Symptômes, cause et solution	
% sortie angle 1		, I	
Activer code PIN			

_			
•	7	r	•
	ı		
	ı		

Tension batterie faible	
Test retour station	58
Test zones éloignées	59
Tonte mode carré	15
Touche YES	45
Touches	
Interrupteur principal	46
Touches de programmes	45
Touches de programmes	45
Touches numériques	46
Transformateur	20
Installation	20
Placement	20
Présentation	10
Raccordement du câble basse tension	22
Type de jardin	59
Type de jardin complexe	
Type de jardin normal	
Type de jardin simple	59
U	
•	
Une Automower pour plusieurs jardins	17
Utilisation	
Autre hauteur de coupe	
Consignes de sécurité	8
Utiliser Automower	39
Utiliser le minuteur	40
V	
Verrou réglages	63
Voir dernières erreurs	
Vue générale des menus	
Vue générale du menu	
vuo generale uu menu	
7	
Z	
Zone de travail	
Délimitations	26
délimitations	24
Zonos álaignáes	5.1

